

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

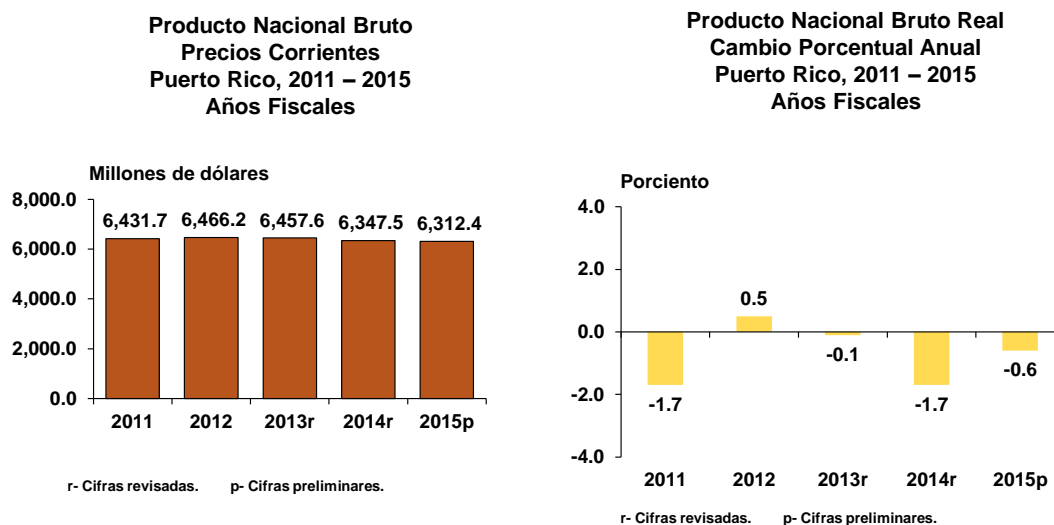
PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

INTRODUCCIÓN

La economía de Puerto Rico ha enfrentado grandes retos en los años recientes que han provocado una reducción durante el Año Fiscal 2015. En la primera parte de este capítulo se presenta el comportamiento de la economía de Puerto Rico durante el Año Fiscal 2015. Luego, se muestra el comportamiento de los indicadores económicos en el Año Fiscal 2015 y la perspectiva del 2016. De igual manera, muestran los indicadores relacionados a la construcción y a la actividad turística. A su vez, encontramos las proyecciones macroeconómicas para los Años Fiscales 2016-2017 y con datos con perspectivas económicas mundiales. Finalmente, se incluye un anejo con las variables macroeconómicas de Puerto Rico las variables económicas exógenas y las medidas económicas, utilizadas como supuestos en las proyecciones económicas para los Años Fiscales 2016 y 2017.

A. LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO

El Producto Nacional Bruto (PNB), representa el valor en el mercado de la producción económica originada por los residentes del País. Para el año fiscal 2015 este totalizó \$68,520.6 millones a precios corrientes. A precios constantes o reales, el valor fue \$6,312.4 millones reflejando una disminución de 0.6 por ciento, respecto al año fiscal 2014. Durante los años fiscales 2013 y 2014 esta misma variable registró reducciones de 0.1 y de 1.7 por ciento, respectivamente.



Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

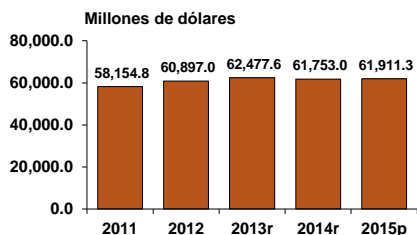
Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

En el año fiscal 2015, la demanda interna, que constituye el valor de todos los bienes y servicios consumidos por los sectores públicos y privados en Puerto Rico, disminuyó en 2.3 por ciento a precios corrientes, de \$81,927.9 millones en el año fiscal 2014, a \$80,057.1 millones en el año fiscal 2015. A precios constantes, esta baja representó 1.5 por ciento, en relación con el año fiscal 2014.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

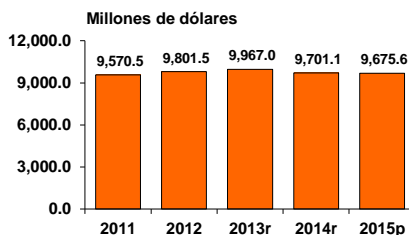
PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

**Gastos de Consumo Personal
Precios Corrientes
Puerto Rico, 2011 – 2015
Años Fiscales**



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.

**Gastos de Consumo Personal
Precios Constantes
Puerto Rico, 2011 – 2015
Años Fiscales**



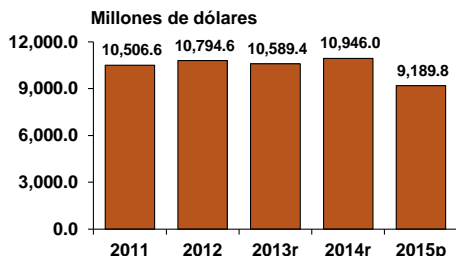
r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.

Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

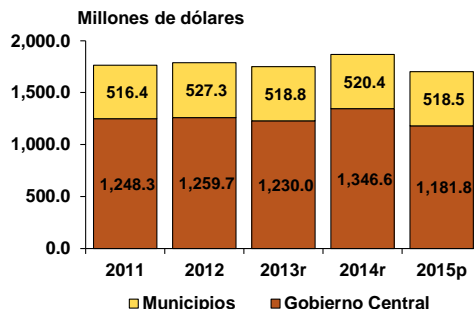
En el año fiscal 2015 los gastos de consumo personal, principal componente dentro de la demanda interna, ascendieron a \$61,911.3 millones a precios corrientes, reflejando un aumento de \$158.3 millones o 0.3 por ciento, el nivel de \$61,753.0 millones del año fiscal anterior. A precios constantes, se registraron gastos de consumo personal por \$9,675.6 millones en el año fiscal 2015, presentando una reducción de 0.3 por ciento ante el año fiscal 2014.

**Gastos de Consumo de Gobierno
Precios Corrientes
Puerto Rico, 2011 – 2015
Años Fiscales**



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.

**Gastos de Consumo de Gobierno
Precios Constantes
Puerto Rico, 2011 – 2015
Años Fiscales**



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.

Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

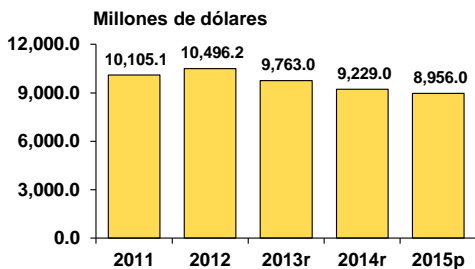
Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

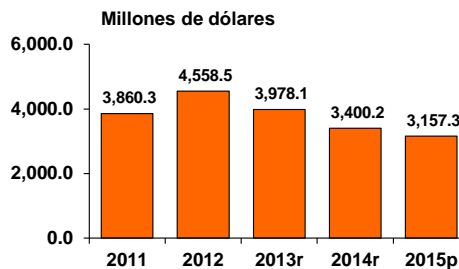
El monto de los gastos de consumo del gobierno central y los municipios en el año fiscal 2015 fue \$9,189.8 millones a precios corrientes. En términos constantes, totalizó \$1,700.3 millones, representando una baja de 8.9 por ciento para dicho año, comparado con el año fiscal 2014 que totalizó \$1,867.0 millones.

**Inversión Interna Bruta
Precios Corrientes
Puerto Rico, 2011 – 2015
Años Fiscales**



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.

**Valor de la Inversión en
Construcción
Precios Corrientes
Puerto Rico, 2011 – 2015
Años Fiscales**



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.

Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

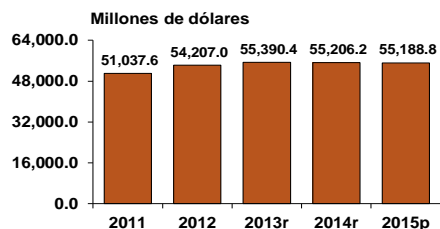
La inversión interna bruta en términos corrientes totalizó \$8,956.0 millones para el año fiscal 2015. Esto representó una reducción de \$273.0 millones en relación con el año fiscal 2014. Esta variable a precios constantes significó una reducción de 0.4 por ciento, respecto al monto del año fiscal anterior. Dentro del total de la inversión interna bruta en el año fiscal 2015, la inversión en construcción alcanzó \$3,157.3 millones a precios corrientes.

El ingreso neto alcanzó \$55,188.8 millones a precios corrientes durante el año fiscal 2015. Mientras, que el ingreso personal disponible fue \$61,789.1 millones. Esta última variable representa la cantidad de ingreso disponible a las personas luego del pago de contribuciones, reflejando un incremento de 1.4 por ciento en el año fiscal 2015 comparado a los estimados del año fiscal anterior.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

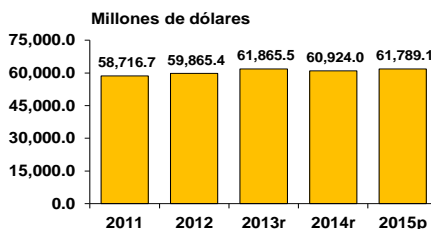
PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

**Ingreso Neto
Precios Corrientes
Puerto Rico, 2011 – 2015
Años Fiscales**



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.

**Ingreso Personal Disponible
Precios Corrientes
Puerto Rico, 2011 – 2015
Años Fiscales**



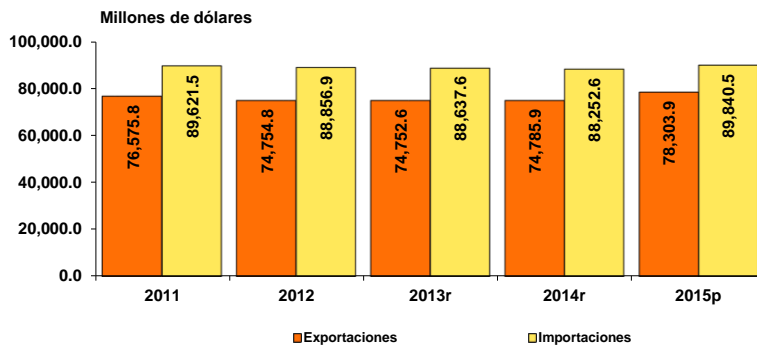
r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.

Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

En las transacciones con el resto del mundo, se estimó un aumento en las ventas de bienes y servicios hacia el exterior para el año fiscal 2015. En este año, a precios corrientes, las ventas de bienes y servicios totalizaron \$78,303.9 millones y las compras en bienes y servicios \$89,840.5 millones.

**Transacciones con el Resto del Mundo
Precios Corrientes
Puerto Rico, 2011 – 2015
Años Fiscales**



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.

Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

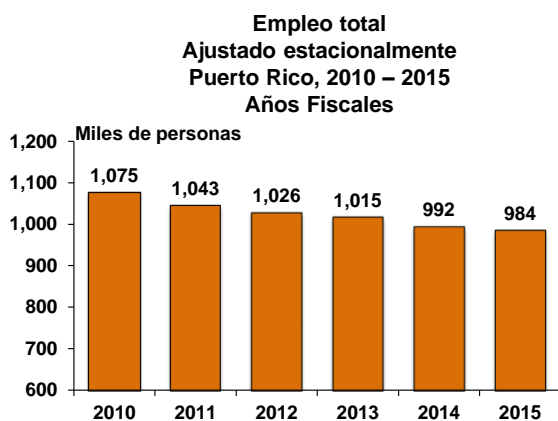
LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

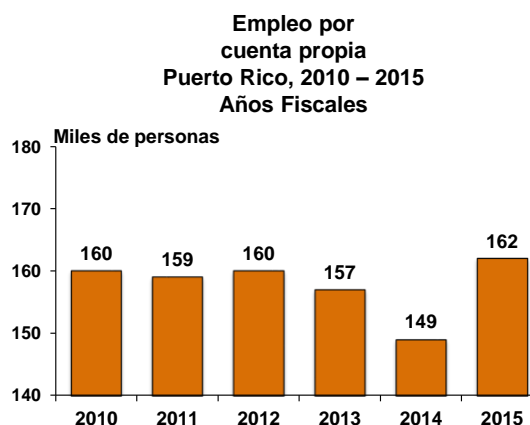
B. INDICADORES ECONÓMICOS AÑO FISCAL 2015 y PERSPECTIVAS DEL AÑO FISCAL 2016

1. Mercado Laboral

De acuerdo a la Encuesta de Vivienda del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, el número total ajustado estacionalmente de personas empleadas durante el año fiscal 2015 alcanzó un promedio de 984,000 personas. Esto representó una disminución de 0.8 por ciento, respecto al año fiscal 2014. En igual período comparativo de los últimos ocho años ha sido el de menor contracción. El número de personas con empleo por cuenta propia creció 8.7 por ciento, al totalizar 162,000 personas en igual comparación.



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos



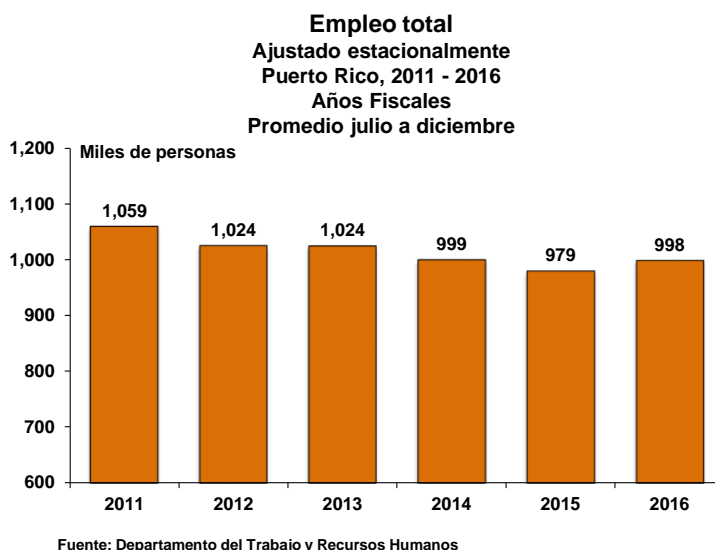
Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos

Los grupos ocupacionales no ajustados estacionalmente de mayor representación en el nivel empleo fueron: profesionales, ejecutivos y gerenciales (29.7%), técnicos, vendedores y apoyo Administrativo (27.6%) y ocupaciones de servicios (17.8%). De otra parte, el 56.4 por ciento de personas empleadas durante el año fiscal 2015 eran varones y el 43.6 por ciento mujeres.

En cuanto al período comprendido entre julio a diciembre del año fiscal 2016, el promedio de personas empleadas ajustado estacionalmente fue 998,000, superando por 19,000 empleos a igual período del año fiscal 2015. En términos porcentuales el crecimiento fue de 1.9 por ciento.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN



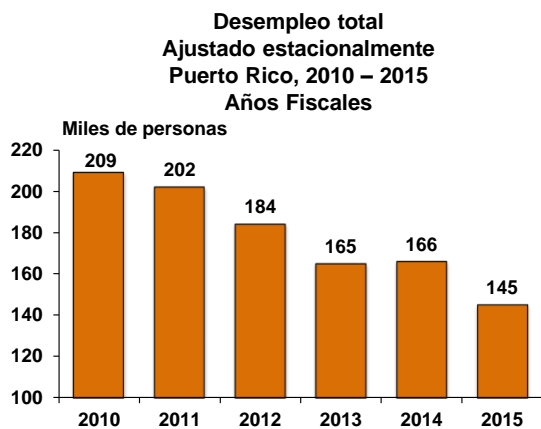
De igual manera, el número de personas empleadas por su cuenta no ajustado estacionalmente promedió durante el año fiscal 2015 la cantidad de 163,000, reflejando un aumento de 13,000 empleos o 8.7%, respecto al año fiscal anterior. Mientras, en el primer semestre del año fiscal 2016, fue de 166,000. Esto significó un incremento de 4.8 por ciento o 7,000 empleos.

En cuanto al grupo trabajador ajustado estacionalmente, durante el año fiscal 2015 registró una merma de 2.4 por ciento, cuando alcanzó un total de 1,130,000 personas, en relación con el año fiscal anterior. La tasa de participación laboral no ajustada estacionalmente fue 39.9 por ciento que en relación al año fiscal 2014 representó una merma de 0.7 por ciento. Para el período de julio a diciembre del año fiscal 2016, el grupo trabajador ajustado estacionalmente promedió 1,135,000 personas siendo de 0.3 por ciento menos que el registrado en igual período comparativo del año fiscal 2015.

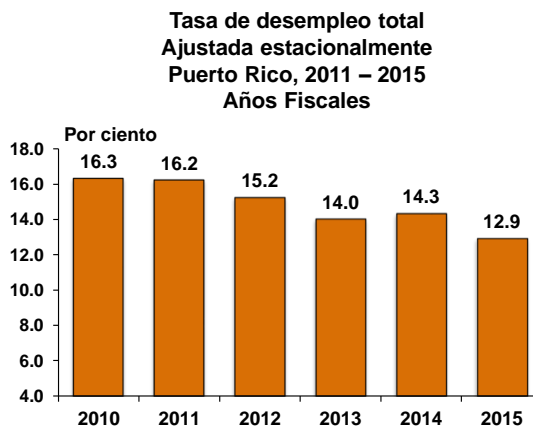
El número promedio de personas desempleadas alcanzó la cifra de 145,000 en relación con el año fiscal 2014 representó una reducción de 21,000 o 12.7 por ciento. Dicho promedio del año fiscal 2015 es el más bajo registrado desde el año fiscal 2005, además de ser el cuarto promedio menor por los pasados 25 años. En cuanto al promedio de julio a diciembre del año fiscal 2016, el promedio de desempleados fue de 137,000 personas. Esto constituyó 10.3 por ciento menos que el promedio del mismo período del año fiscal 2015.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos

Mientras, la tasa de desempleo ajustada estacionalmente registró un nivel de 12.9 por ciento siendo 1.4 puntos porcentuales menos que la tasa registrada en el año fiscal 2014. Al observar el primer semestre (julio a diciembre) del año fiscal 2016, esta fue 12.1 por ciento, equivalente a una reducción de 1.4 puntos porcentuales, al compararse con el igual semestre del año fiscal 2015.

De otra parte en la Encuesta de Establecimientos el empleo asalariado no agrícola ajustado estacionalmente alcanzó la cifra de 906,100 personas en el año fiscal 2015. Esto representó una disminución de 1.1 por ciento o 10,200 empleos. Al analizar el comportamiento del período de julio a diciembre del año fiscal 2016 en relación con el mismo período del año fiscal 2015 se reflejó un incremento de 0.6 por ciento.

En la siguiente tabla podemos observar el comportamiento de los sectores de mayor relevancia durante los años fiscales 2015 y 2014, además del período de julio a diciembre del año fiscal 2016 en relación con el mismo período del año fiscal 2015.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

Empleo por Sector Industrial seleccionados
Puerto Rico, 2014 - 2016

\	Años Fiscales		Cambio Porcentual	Años Fiscales		
	2015	2014		2016 (julio a diciembre)	2015	Cambio porcentual
Total No-Agrícola	906.1	916.3	-1.1	911.3	905.8	0.6
Minería, Tala y Construcción	26.1	28.1	-7.2	23.7	27.4	-13.5
Manufactura	74.5	75.5	-1.4	73.7	75	-1.8
Bienes Duraderos	31.9	32.4	-1.5	31.2	32.2	-2.9
Bienes No Duraderos	42.6	43.1	-1.3	42.5	42.9	-0.9
Comercio, Transportación y Utilidades	175.8	176.8	-0.5	177.5	175.8	0.9
Comercio al por Mayor	30.0	31.0	-3.1	29.2	30.5	-4.1
Comercio al Detal	130.3	131.0	-0.5	132.2	130.4	1.4
Finanzas	42.5	43.5	-2.4	42.1	42.7	-1.4
Servicios Profesionales y Comerciales	112.7	114.6	-1.7	113.5	111.9	1.4
Servicios Educativos y de Salud	125.2	123.0	1.8	128.3	123.7	3.7
Recreación y Alojamiento	80.7	79.5	1.4	81.7	80.4	1.7
Hoteles y Restaurantes	77.1	76.2	1.2	78.1	76.8	1.7
Gobierno	231.1	237.7	-2.7	233.1	231.6	0.6
Gobierno Estatal	162.5	168.6	-3.6	160.7	163.8	-1.9
Gobierno Federal	14.1	13.8	1.9	14.4	13.9	3.4
Gobierno Municipal	54.6	55.2	-1.1	58.1	53.9	7.7

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos

2. Ingresos Netos al Fondo General

El total de ingresos netos al Fondo General del año fiscal 2014-15 ascendió \$8,961 millones. Estos fueron \$76 millones o 0.8% menos al compararse con la cifra del año fiscal 2013-14. Los factores que contribuyeron a esta merma fueron principalmente: la eliminación de la patente nacional en diciembre 2014 cuando el presupuesto incluyó los ingresos por este concepto para la totalidad del año; la reducción de los arbitrios de vehículo motor, la no extensión por parte del Congreso del aumento del arbitrio de exportación de ron y otros factores de índole económica.

El total de ingresos de los primeros siete meses del año fiscal 2016 correspondiente al periodo de julio a enero, asciende a \$4,566.6 millones, lo que equivale \$111.6 millones o 2.5%, más que el mismo periodo del año anterior. No obstante, el total de recaudos representa \$59.4 millones menos que el estimado revisado y \$183.8 millones menos que la cantidad estimada para el periodo en el presupuesto original del año fiscal 2015-16 de \$9,800 millones.

A continuación el comportamiento de los ingresos por sus partidas durante los años fiscales 2015, 2014 y el acumulado de julio a enero de los años fiscales 2016 y 2015.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

Ingresos al fondo general por partidas Puerto Rico, 2014 - 2016

	Años Fiscales		Cambio Porcentual	Años Fiscales		Cambio porcentual
	2015	2014		2016 (julio a enero)	2015	
Arbitrios: Gran Total	2,772,967	2,821,039	-1.7	1,262,637	1,380,243	-8.5
Bebidas Alcohólicas	258,152	266,542	-3.1	149,178	156,324	-4.6
Espíritus Destilados	44,083	46,876	-6.0	22,590	28,789	-21.5
Cerveza	192,300	195,013	-1.4	113,328	114,498	-1.0
Otras Bebidas	21,769	24,653	-11.7	13,260	13,037	1.7
Arbitrios Generales: Total	2,514,815	2,554,497	-1.6	1,113,459	1,223,919	-9.0
Foraneas (Ley 154) febrero 2011	1,942,867	1,902,193	2.1	906,231	939,686	-3.6
Productos del Petróleo	170,880	171,108	-0.1	50,063	93,265	-46.3
Productos del Tabaco	3,177	4,042	-21.4	1,915	1,496	28.0
Vehículos de Motor	298,494	392,043	-23.9	137,500	165,893	-17.1
Carreras de Caballos	11,353	16,354	-30.6	4,135	7,705	-46.3
Primas de Seguros	59,834	42,642	40.3	171	831	-79.4
Cemento	683	716	-4.6	316	393	-19.6
Tragamonedas	20,943	21,910	-4.4	10,391	12,127	-14.3
Otros Arbitrios	6,584	3,489	88.7	2,737	2,523	8.5
Licencias: Total	19,570	19,845	-1.4	9,464	10,684	-11.4
Vehículos de Motor	2,301	2,265	1.6	1,083	2,000	-45.9
Maquinas de Entretenimiento	29	22	31.8	-	-	-
Bebidas Alcohólicas y Otras	17,240	17,558	-1.8	8,381	8,684	-3.5
No Contributivos	344,396	485,479	-29.1	204,366	188,500	8.4
Lotería Tradicional	20,207	81,769	-75.3	50,795	20,207	151.4
Lotería Electrónica	93,603	72,287	29.5	52,858	61,753	-14.4
Rentas Misceláneas	230,586	331,423	-30.4	100,713	106,540	-5.5
Multas y Penalidades	73,713	73,458	0.3	7,706	8,453	-8.8
Derechos, Registros y Certificaciones	96,012	108,428	-11.5	55,059	54,474	1.1
Otras Rentas Misceláneas	60,861	149,537	-59.3	37,948	43,613	-13.0
De otras Fuentes	191,492	248,017	-22.8	116,996	125,484	-6.8
Derechos de Aduana	2,265	0	-	0	2,265	-100.0
Arbitrios sobre Embarques	189,227	248,017	-23.7	116,996	123,219	-5.1

Fuente: Departamento de Hacienda

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

Ingresos al fondo general por partidas (cont.) Puerto Rico, 2014 - 2016

	Años Fiscales		Cambio Porcentual	Años Fiscales		Cambio porcentual
	2015	2014		2016 julio a enero	2015	
Ingresos Netos al Fondo General	8,960,903	9,036,941	-0.8	4,566,637	4,455,049	2.5
De Fuente Estatales	8,769,411	8,788,924	-0.2	4,449,641	4,329,565	2.8
Contributivos	8,425,015	8,303,445	1.5	4,245,275	4,141,065	2.5
Contribución sobre la Propiedad	21,404	19,766	8.3	7,852	9,660	-18.7
Contribución sobre Ingresos	4,978,228	4,846,144	2.7	2,371,218	2,648,729	-10.5
Individuos	2,295,334	1,979,448	16.0	1,073,866	1,269,173	-15.4
Corporaciones	1,735,836	1,914,333	-9.3	867,391	882,107	-1.7
Sociedades	2,203	745	195.7	796	295	169.8
Retenidas a no residentes	784,071	899,865	-12.9	403,971	466,591	-13.4
Tollgate tax	3,679	7,140	-48.5	0	3,679	-100.0
Intereses	4,414	4,900	-9.9	2,456	2,645	-7.1
Impuestos/Dividendos	152,691	39,713	284.5	22,738	24,239	-6.2
Contribución sobre Herencias y Donaciones	6,593	1,395	372.6	3,529	399	784.5
Impuesto Sobre Ventas y Uso	626,253	595,256	5.2	590,575	91,350	546.5

En cuanto al Impuesto sobre Ventas y Uso ("IVU"), durante el año fiscal 2015 se implantó por fases el sistema del Portal Integrado del Comerciante ("PICO"). La fase más reciente comenzó a partir del 1ro de mayo y conllevó la integración de los importadores no afianzados al sistema PICO para el proceso de declaración y pago del IVU sobre la propiedad importada. El nuevo sistema fue un factor determinante en los recaudos del IVU durante el año fiscal. En junio 2015 los recaudos del IVU estatal del 5.5% ascendieron a \$115.6 millones, lo cual representó un incremento de 8.4% en comparación con junio del año anterior. El total de recaudos del IVU en el año fiscal 2014 a la tasa de 6% fue de \$1,417 millones, \$669.5 millones de los cuales fueron a COFINA para el pago del servicio de la deuda de los bonos, \$118 millones se depositaron en el Fondo de Administración Municipal y \$3.2 millones se transfirieron al Fondo de la Corporación para el Desarrollo de las Artes, Ciencias e Industria Cinematográfica.

Luego de estos ajustes, el Fondo General recibió \$626.3 millones, unos \$31 millones, o 5.2%, más que el pasado año.

En el período de julio a enero del año fiscal 2016, se registró un incremento en los recaudos del impuesto sobre ventas y uso estatal (IVU) de 63.2 por ciento, al compararlo con el mismo período del año fiscal anterior.

C. Indicadores Relacionados a la Construcción

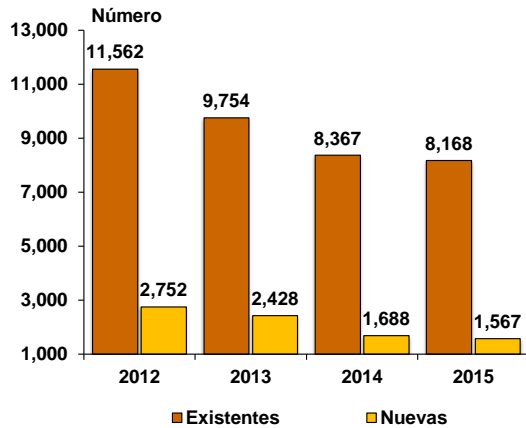
1. Unidades de Vivienda Vendidas; Nuevas y Existentes

Durante el año fiscal 2015, se vendieron 9,735 unidades de vivienda siendo 320 unidades o 3.2 por ciento menos que el año fiscal 2014. De éstas, 8,168 fueron existentes y 1,567 nuevas. Tanto las unidades existentes como las nuevas se vieron reducidas en 2.4 y 7.2 por ciento, respectivamente. Las ventas de unidades de viviendas existentes durante este año fiscal representaron el 89.3 por ciento del total de unidades de viviendas vendidas. El valor acumulado de las unidades de viviendas vendidas en el año fiscal 2015, fue 1,501.8 millones siendo 2.3 por ciento menos que la cifra acumulada en el año fiscal anterior.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

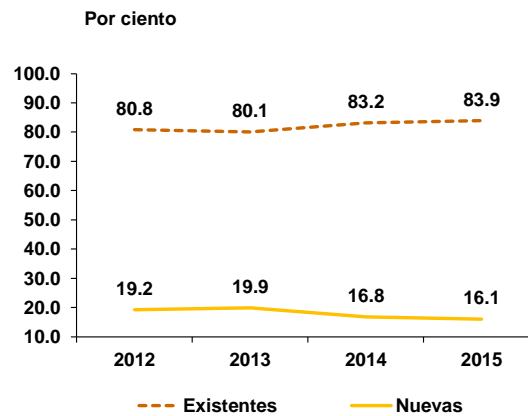
PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

Unidades de viviendas vendidas; existentes y nuevas
Puerto Rico, 2012 – 2015
Años Fiscales



Fuente: Oficina del Comisionado de Instituciones Financieras

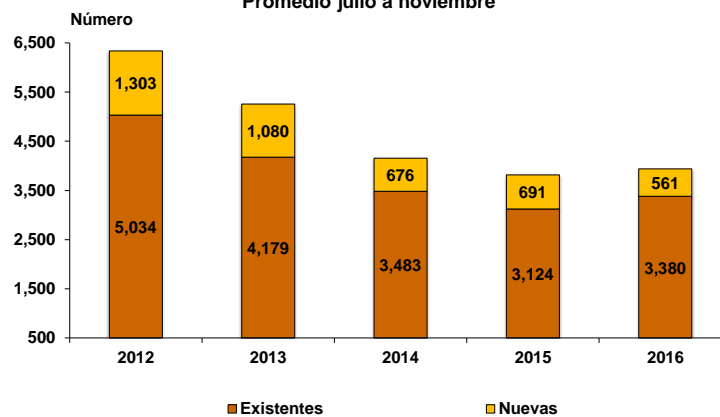
Porcentaje representativo del total de unidades de viviendas vendidas; existentes y nuevas
Puerto Rico, 2011 - 2015
Años Fiscales



Fuente: Oficina del Comisionado de Instituciones Financieras

En referencia al período de julio a noviembre del año fiscal 2016, las ventas de unidades de viviendas totalizaron 3,941, de éstas 3,380 fueron viviendas existentes y 561 de viviendas nuevas. En relación con similar período del año fiscal 2015, constituyó en 3.3 por ciento o 126 unidades más.

Unidades de viviendas vendidas; existentes y nuevas
Puerto Rico, 2012 - 2016
Años Fiscales
Promedio julio a noviembre



Fuente: Oficina del Comisionado de Instituciones Financieras

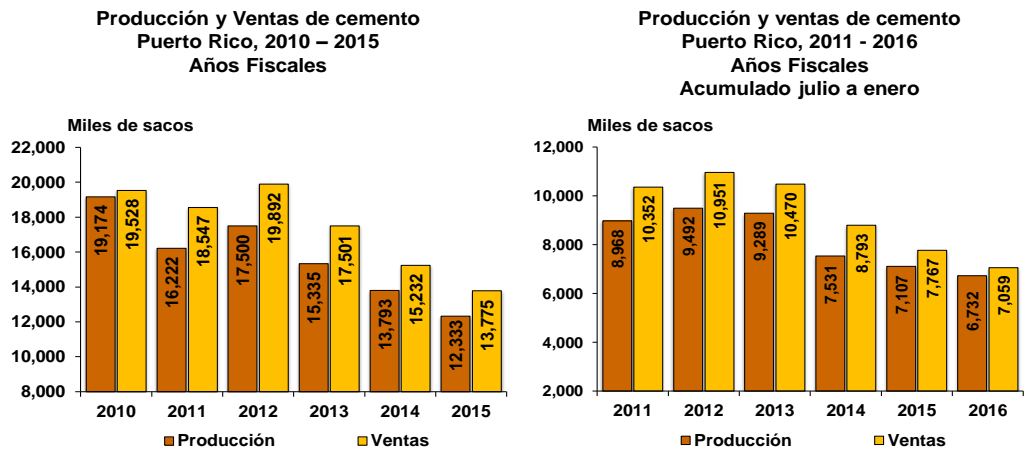
2. Producción y Ventas de Cemento

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

La producción de cemento en el año fiscal 2015, reflejó una merma de 10.6 por ciento o 1,460,000 sacos de 94 libras, mientras las ventas se vieron reducidas en 9.6 por ciento o 1,457,000 sacos, al compararse con el año fiscal 2014.

El monto acumulado de ambos indicadores durante el período de julio a enero del año fiscal 2016, manifestaron reducciones de 5.3 y 9.1 por ciento, respectivamente. Esto en similar período comparativo del año fiscal 2015.



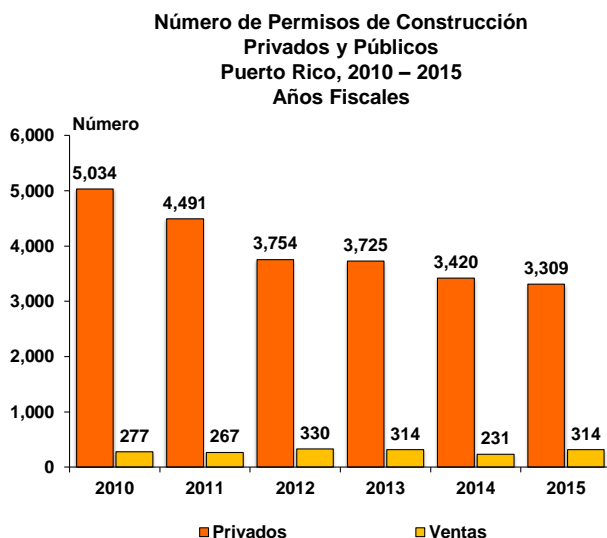
Fuente: Banco Gubernamental de Fomento

3. Número y valor de los Permisos de Construcción

El número total de permisos de construcción expedidos en el año fiscal 2015 fue 3,623 permisos, 28 permisos o 0.8 por ciento menos que los 3,651 permisos expedidos en el año fiscal 2014. Los permisos expedidos en los sectores privado y público fueron: 3,309 y 314 permisos, para una disminución de 3.2 por ciento en el sector privado y un incremento de 35.9 en el sector público.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

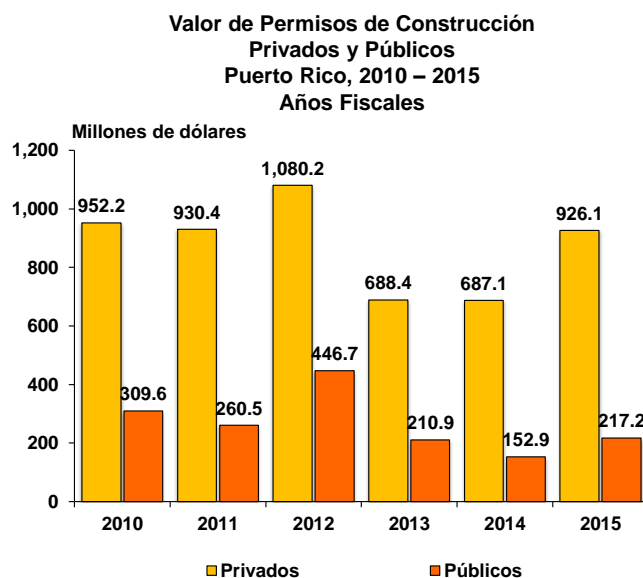


Fuente: Junta de Planificación, Subprograma de Análisis Económico

En cuanto al valor total de los permisos expedidos, este alcanzó la cantidad de \$1,143.3 millones. Constituyendo un incremento de \$303.3 millones o 36.1 por ciento respecto al año fiscal 2014. El valor de los permisos de proyectos privados ascendió a \$926.1 millones, siendo \$239.0 millones o 34.8 por ciento más que el año fiscal 2014. Mientras, el valor de los permisos de construcción expedidos para proyectos públicos totalizó \$217.2 millones significando un aumento de \$64.3 millones o 42.0 por ciento.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN



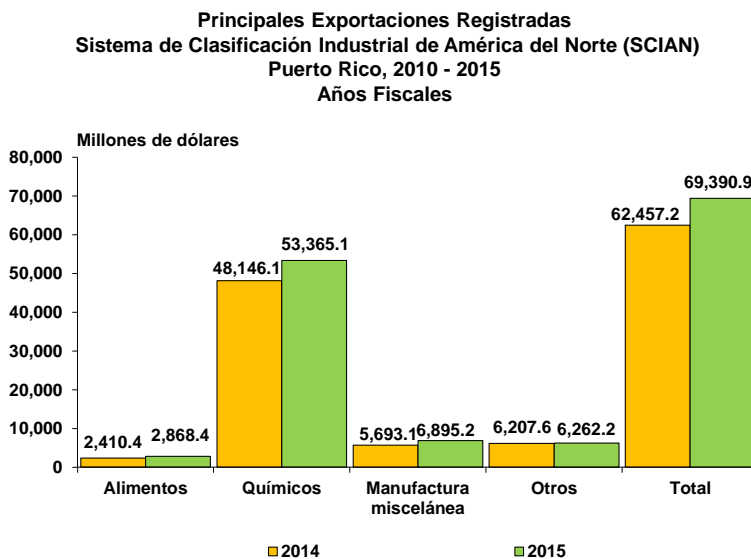
Fuente: Junta de Planificación, Subprograma de Análisis Económico

4. Comercio Exterior

El valor de las exportaciones de mercancía registrada para el año fiscal 2015, ascendió a \$69,390.9 millones, reflejando un alza de 11.1%, respecto a las registradas en el año fiscal 2014 que fueron \$62,457.2 millones. Esto puede atribuirse parcialmente a un incremento de \$4,870.2 millones o 15.4% en las exportaciones hacia los Estados Unidos de farmacéuticos y medicinas. Se registró un aumento de \$5,419.0 millones o 12.5% en las exportaciones totales hacia Estados Unidos, países extranjeros e Islas Vírgenes para este grupo industrial, y de \$6,969.2 millones u 11.3% para todo el sector de manufactura. El grupo industrial de farmacéuticos y medicinas representó el 70.3% del total de las exportaciones de mercancía registrada durante el año fiscal 2015.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN



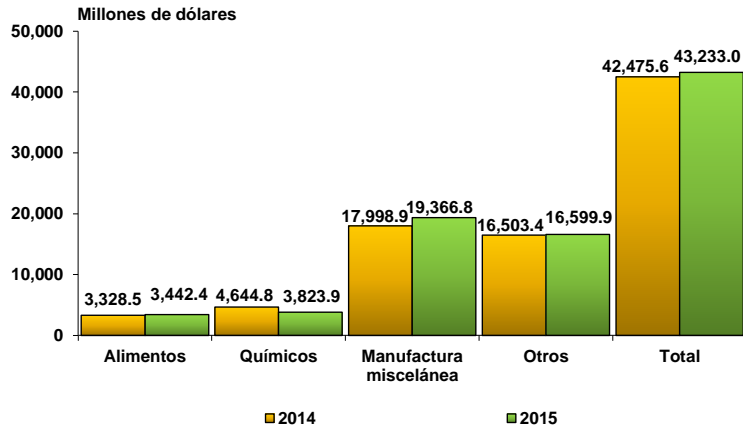
Fuente: Junta de Planificación, Subprograma de Análisis Económico

En cuanto al valor de las importaciones de mercancía registrada, reflejaron un alza de 1.8%, de \$42,475.6 millones en el año fiscal 2014 a \$43,233.0 millones en el año fiscal 2015. Esto puede atribuirse parcialmente a un incremento de \$1,961.9 millones o 43.8% en las importaciones de Estados Unidos de farmacéuticos y medicinas (grupo industrial 3,254 de acuerdo al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte). Se registró un aumento de \$1,595.1 millones o 12.7% en las importaciones totales desde Estados Unidos, países extranjeros e Islas Vírgenes para este grupo industrial, y de \$1,099.9 millones o 2.8% para todo el sector de manufactura. El saldo comercial en el año fiscal 2015, el saldo acumulado aumentó en 30.9%, de \$19,981.6 millones en el año fiscal 2014 a \$26,157.9 millones en el año fiscal 2015.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

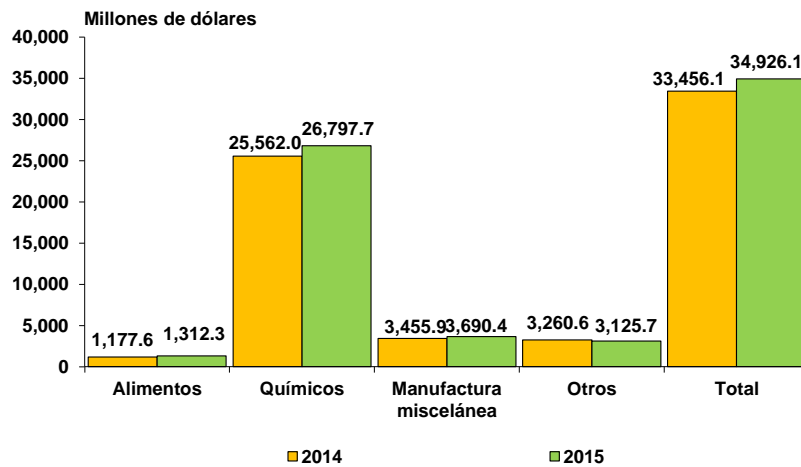
Principales Importaciones Registradas
Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN)
Puerto Rico, 2010 - 2015
Años Fiscales



Fuente: Junta de Planificación, Subprograma de Análisis Económico

En el periodo de julio a diciembre del año fiscal 2016, las exportaciones de mercancía registrada reflejaron un alza de 4.4%. El valor de estas fueron \$34,926.1 millones en relación a \$33,456.1 millones en el año fiscal 2015.

Principales Exportaciones Registradas
Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN)
Puerto Rico, 2015 - 2016
Años Fiscales
Promedio julio a diciembre



Fuente: Junta de Planificación, Subprograma de Análisis Económico

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

Las exportaciones hacia los Estados Unidos de farmacéuticos y medicinas presentan un incremento de \$1,549.9 millones o 9.0%. El grupo industrial de farmacéuticos y medicinas representó el 70.1% del total de las exportaciones de mercancía registrada para este período.

En el período de julio a diciembre del año fiscal 2016, las importaciones de mercancía registrada reflejaron una disminución de 4.3%, de \$21,830.3 millones en el año fiscal 2015 a \$20,900.6 millones. El grupo industrial de químicos presentó una contracción de \$800.2 millones o 32.3% en las importaciones totales desde Estados Unidos, países extranjeros e Islas Vírgenes. Se registró una merma de \$614.4 millones o 3.0% para todo el sector de manufactura.

Importaciones de mercancía registradas (millones de dólares) Puerto Rico, 2014 - 2016

Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (NAICS)	Estados Unidos				Países extranjeros				Total			
	(julio a diciembre)		Cambio Absoluto	Cambio Porcentual	(julio a diciembre)		Cambio Absoluto	Cambio Porcentual	(julio a diciembre)		Cambio Absoluto	Cambio Porcentual
	Fiscal 2015	Fiscal 2016			Fiscal 2015	Fiscal 2016			Fiscal 2015	Fiscal 2016		
TOTAL	10,805.7	11,353.7	548.0	5.1%	11,012.7	9,546.2	(1,466.5)	-13.3%	21,830.3	20,900.6	(929.7)	-4.3%
Agricultura, silvicultura, pesca y caza	177.0	182.2	5.1	2.9%	87.7	122.6	35.0	39.9%	264.7	304.8	40.1	15.1%
Minería	11.4	10.9	(0.5)	-4.7%	509.8	308.7	(201.1)	-39.5%	521.2	319.6	(201.7)	-38.7%
Manufactura	10,220.6	10,755.3	534.7	5.2%	10,112.5	8,964.7	(1,147.7)	-11.3%	20,334.5	19,720.1	(614.4)	-3.0%
Alimentos	1,417.1	1,320.4	(96.7)	-6.8%	307.0	319.8	12.9	4.2%	1,724.1	1,640.2	(83.9)	-4.9%
Productos de bebidas y de tabaco	158.5	118.9	(39.6)	-25.0%	106.9	108.9	2.0	1.9%	265.4	227.8	(37.6)	-14.2%
Textiles	112.7	106.3	(6.5)	-5.7%	25.1	23.4	(1.7)	-6.8%	137.9	129.7	(8.2)	-5.9%
Ropa	215.7	207.3	(8.3)	-3.9%	24.7	26.6	1.9	7.6%	240.4	233.9	(6.5)	-2.7%
Cuero y productos afines	95.7	94.2	(1.4)	-1.5%	27.7	33.0	5.3	19.3%	123.3	127.2	3.9	3.2%
Productos de madera	28.0	21.4	(6.6)	-23.6%	22.8	24.2	1.4	6.0%	50.8	45.5	(5.2)	-10.3%
Papel	194.6	176.9	(17.7)	-9.1%	71.9	66.2	(5.7)	-7.9%	266.5	243.1	(23.4)	-8.8%
Imprenta	40.1	38.7	(1.4)	-3.5%	10.3	9.6	(0.7)	-6.8%	50.4	48.3	(2.1)	-4.2%
Productos de petróleo y de carbón	63.2	66.3	3.1	4.8%	2,119.3	1,446.5	(672.9)	-31.7%	2,183.9	1,512.8	(671.1)	-30.7%
Químicos	3,827.5	4,491.4	663.9	17.3%	5,784.0	5,487.1	(296.9)	-5.1%	9,611.5	9,978.5	367.0	3.8%
Químicos básicos	431.5	509.6	78.1	18.1%	2,047.6	1,169.3	(878.3)	-42.9%	2,479.1	1,678.9	(800.2)	-32.3%
Farmacéuticos y medicinas	2,888.4	3,530.6	642.1	22.2%	3,651.2	4,223.5	572.4	15.7%	6,539.6	7,754.1	1,214.5	18.6%
Productos de plástico y de goma	315.4	338.4	23.0	7.3%	108.4	120.8	12.5	11.5%	423.8	459.2	35.5	8.4%
Productos de minerales no metálicos	48.3	43.0	(5.3)	-10.9%	52.4	57.3	4.9	9.4%	100.7	100.3	(0.3)	-0.3%
Metales primarios	121.9	99.1	(22.8)	-18.7%	150.5	87.9	(62.6)	-41.6%	272.4	187.0	(85.4)	-31.4%
Productos fabricados de metal	166.5	168.2	1.7	1.0%	55.2	56.2	0.9	1.7%	221.7	224.3	2.6	1.2%
Maquinaria	432.2	426.9	(5.4)	-1.2%	144.6	148.9	4.3	3.0%	576.8	575.8	(1.0)	-0.2%
Productos de computadora y electrónicos	1,096.0	1,045.9	(50.1)	-4.6%	128.5	111.2	(17.4)	-13.5%	1,224.5	1,157.0	(67.4)	-5.5%
Equipos eléctricos, enseres y componente	392.7	388.1	(4.6)	-1.2%	146.2	132.2	(14.0)	-9.6%	538.9	520.3	(18.6)	-3.5%
Equipo de transportación	715.3	793.9	78.5	11.0%	588.1	486.6	(101.5)	-17.3%	1,303.5	1,280.5	(23.0)	-1.8%
Vehículos de motor	557.1	616.5	59.4	10.7%	244.1	268.7	24.7	10.1%	801.2	885.3	84.1	10.5%
Muebles y productos relacionados	79.5	70.0	(9.5)	-11.9%	58.1	72.6	14.5	24.9%	137.6	142.6	5.0	3.7%
Manufactura miscelánea	699.8	740.2	40.4	5.8%	180.8	145.8	(34.9)	-19.3%	880.6	886.0	5.4	0.6%
Otros sectores (1)	396.6	405.3	8.7	2.2%	302.7	150.1	(152.6)	-50.4%	709.8	556.1	(153.7)	-21.7%

(1) Incluye servicios de reparación y mercancía no clasificada.

Notas: Total incluye las importaciones de Islas Vírgenes.

La clasificación de mercancía registrada de acuerdo al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte no equivale necesariamente a la Clasificación Industrial Uniforme.

Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

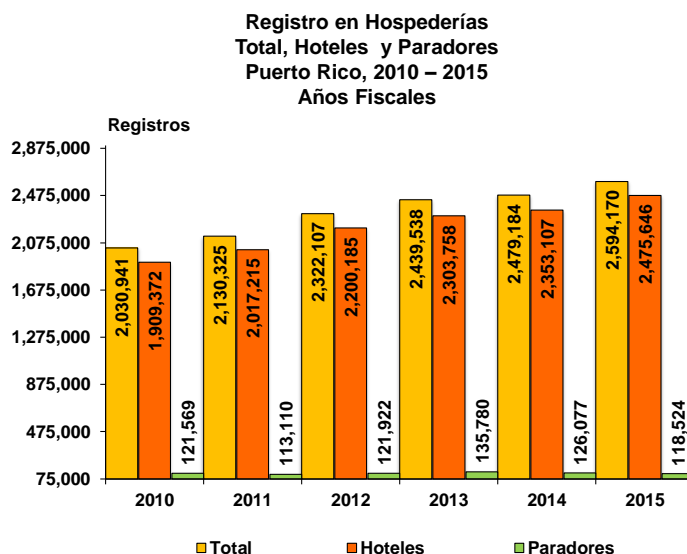
PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

En este período de julio a diciembre del año fiscal 2016, el saldo acumulado aumentó en 20.6%, de \$11,625.8 millones durante el período del año fiscal 2015 a \$14,025.5 millones.

D. Indicadores relacionados a la Actividad Turística

1. Registro en Hoteles y Paradores

El número de personas registradas en hoteles y paradores en el año fiscal 2015 mostró un incremento de 4.6 por ciento, al compararse con el mismo período del año fiscal 2014. Un aumento de 114,986 personas registradas, totalizando 2,594,170 personas en el presente año fiscal 2015. Tanto el registro de personas no residentes como el registro de los residentes aumentaron en 6.3 y 1.3 por ciento, respectivamente.



Fuente: Compañía de Turismo

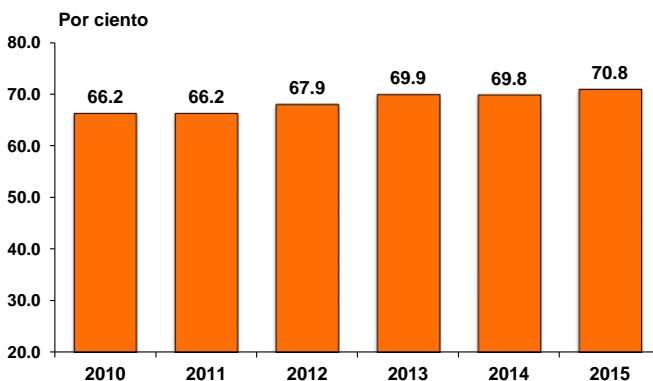
El registro de personas en los paradores disminuyó en 6.0 por ciento. El registro de los residentes, principalmente causante de esta merma se redujo en 7.0 por ciento y los no residentes se redujeron 2.3 por ciento, esto en relación con el año fiscal anterior. En cuanto al registro de personas en hoteles, este presentó un alza de 5.2 por ciento. El registro de personas no residentes en hoteles creció 6.5 por ciento mientras, los residentes se incrementaron 2.4 por ciento.

La tasa de ocupación en hoteles y paradores promedió 70.8 por ciento, esto representó 1.0 puntos porcentuales más que la tasa registrada en el año fiscal 2014. Por otro lado, la tasa de ocupación en hoteles promedió 72.1 por ciento, representando 0.7 puntos porcentuales más que la tasa registrada en el año anterior. Por su parte, la tasa de ocupación en paradores promedió 43.6 por ciento significando 3.2 puntos porcentuales más que el registrado en igual comparación.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

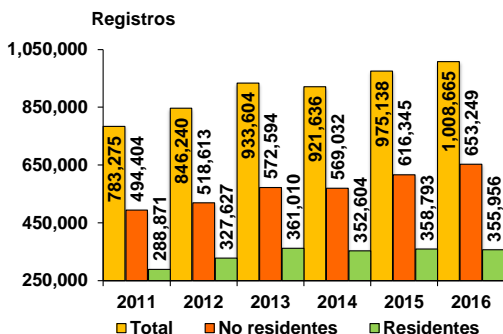
Tasa de Ocupación en Hoteles y Paradores
Puerto Rico, 2010 – 2015
Años Fiscales



Fuente: Compañía de Turismo

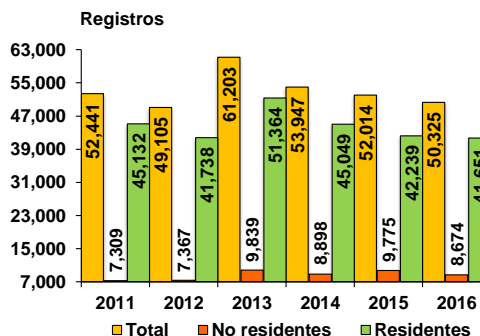
Al analizar el período de julio a noviembre del año fiscal 2016, el número de personas registradas en hoteles y paradores ascendió a 1,058,990 registros. En relación con el período de julio a noviembre del año fiscal 2015, representó un incremento de 31,838 personas registradas o 3.1 por ciento. El registro de personas no residentes crecieron en 5.7 por ciento, mientras los residentes se redujeron en 1.0 por ciento. Los paradores en este período del año fiscal 2016, se vieron reducidos en 3.2 por ciento, tanto los no residentes como los residentes mostraron contracciones de 11.3 y 1.4 por ciento, respectivamente. Debemos mencionar que la temporada alta comienza en el mes de diciembre y el número de personas registradas es uno alentador para este año fiscal.

Registro en Hoteles
Puerto Rico, 2010 – 2015
Años Fiscales
Acumulado julio a noviembre



Fuente: Compañía de Turismo

Registro en Paradores
Puerto Rico, 2010 – 2015
Años Fiscales
Acumulado julio a noviembre



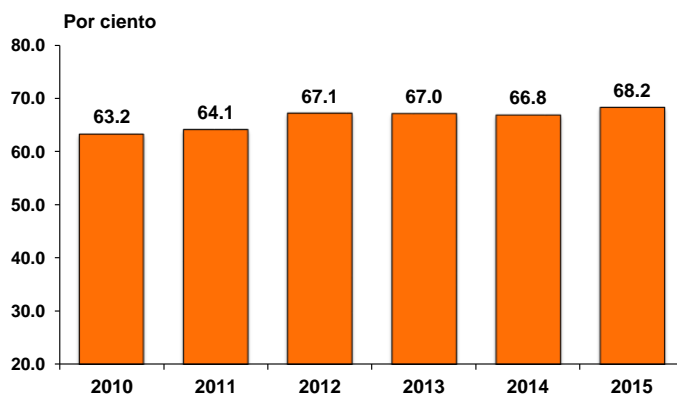
Fuente: Compañía de Turismo

Durante el período de julio a noviembre del año fiscal 2016, la tasa de ocupación en hoteles y paradores promedió 68.2 por ciento, resultando en 1.6 puntos porcentuales más que el registrado en similar período del año fiscal 2015.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

Tasa de Ocupación en Hoteles y Paradores
Puerto Rico, 2010 – 2015
Años Fiscales
Promedio julio a noviembre



Fuente: Compañía de Turismo

El registro de personas acumulado por región durante los primeros cuatro meses del año fiscal 2016, se puede observar en la siguiente tabla.

Registro en Hoteles por Región
Puerto Rico, 2015 - 2016

Región	Años Fiscales 2016 2015			Años Fiscales 2016 2015 No residentes			Años Fiscales 2016 2015 Residentes		
	julio a noviembre		Cambio porcentual	julio a noviembre		Cambio porcentual	julio a noviembre		Cambio porcentual
Metropolitana	603,396	568,181	6.2	481,716	446,950	7.8	121,680	121,231	0.4
Oeste (Porta del Sol)	144,463	139,068	3.9	29,738	31,993	-7.0	114,725	107,075	7.1
Este Central	198,166	209,955	-5.6	102,516	101,287	1.2	95,650	108,668	-12.0
Sur (Porta Caribe)	62,308	61,661	1.0	20,942	20,119	4.1	41,366	41,542	-0.4
Norte Central	50,657	48,287	4.9	27,011	25,771	4.8	23,646	22,516	5.0

Fuente: Compañía de Turismo

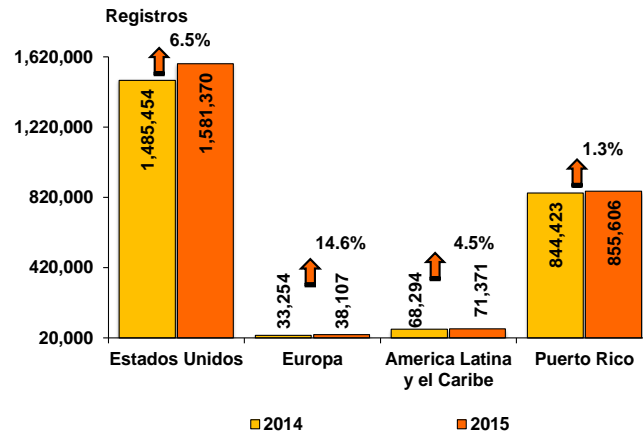
2. Registro en Hoteles por Lugar de Procedencia

El 61.0 por ciento de las personas registradas en los hoteles del año fiscal 2015, fueron de los Estados Unidos, estos crecieron 6.5 por ciento al compararse con al año fiscal 2014. En cuanto al registro de personas de la comunidad europea, países latinoamericanos y del caribe y los puertorriqueños igualmente aumentaron sus registros. Estos fueron; 14.6, 4.5 y 1.3 por ciento, respectivamente.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

Registro en Hoteles por principales lugares de procedencia
Puerto Rico, 2014 – 2015
Años Fiscales



Fuente: Compañía de Turismo

En los primeros cuatro meses del año fiscal 2016, el registro en hoteles por lugar de procedencia y los cinco estados de mayor representación de Estados Unidos son mostrados en las siguientes tablas:

Registro en Hoteles; por lugar de procedencia
Puerto Rico, 2015 - 2016

Procedencia	Años Fiscales		Cambio absoluto	Cambio porcentual
	2016	2015		
	<u>julio a octubre</u>			
Estados Unidos	465,871	451,092	14,779	3.2
Canadá	3,434	3,464	-30	-0.9
Europa	10,145	10,546	-401	-3.8
América Latina y el Caribe	26,392	25,516	876	3.4
Otros Países Internacionales	3,051	2,667	384	14.4
No especifican	14,389	4,662	9,727	208.6
Puerto Rico	339,972	339,825	147	0.0

Fuente: Compañía de Turismo

Registro en Hoteles; procedentes Estados Unidos
Puerto Rico, 2015 - 2016

Estados	Años Fiscales		Cambio absoluto	Cambio porcentual
	2016	2015		
	<u>julio a octubre</u>			
Florida	84,152	80,194	3,958	4.9
New York	78,754	78,779	-25	0.0
New Jersey	34,796	35,776	-981	-2.7
Texas	28,544	27,080	384	5.4
California	28,343	27,289	1,054	3.9

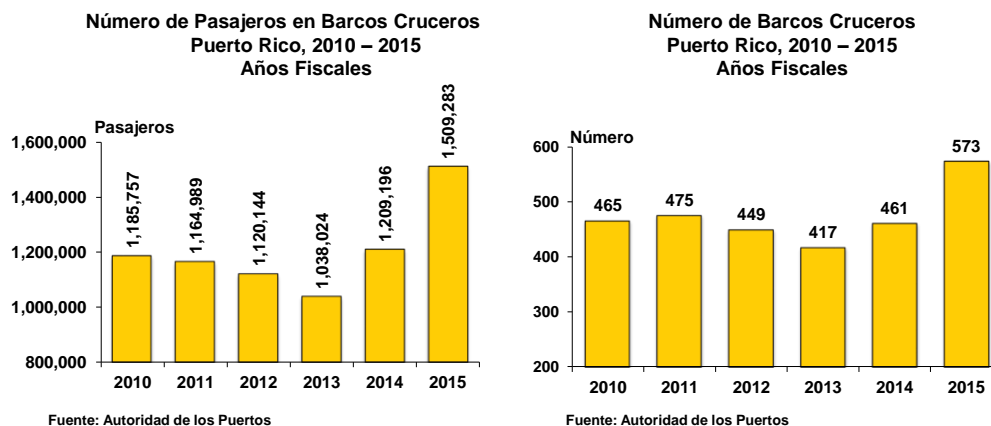
Fuente: Compañía de Turismo

3. Movimiento de Barcos Cruceros y Número de Pasajeros

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

El movimiento de pasajeros en barcos cruceros a través del puerto de San Juan se reportaron la cantidad de 1,509,283 pasajeros, en el año fiscal 2015. Esto significó un aumento de 300,087 pasajeros o 24.8 por ciento en relación con el año fiscal 2014.



El número acumulado de barcos cruceros en el año fiscal 2015 fueron 573, que correspondió a un incremento de 112 barcos o 24.3 por ciento respecto al año fiscal anterior.

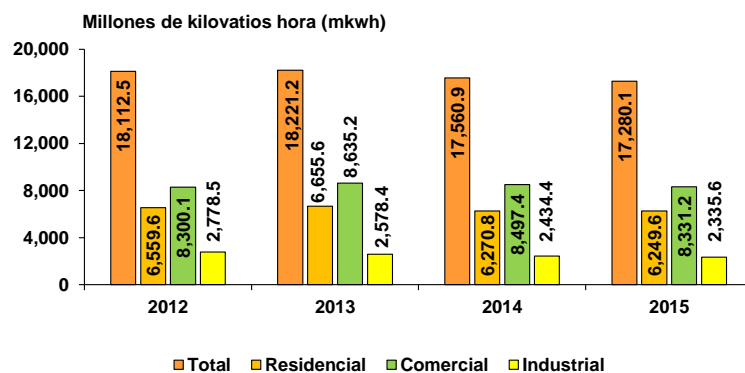
4. Energía Eléctrica

El comportamiento del consumo de energía eléctrica total en millones de kilovatios/hora durante el año fiscal 2015, reflejó una merma de 1.6 por ciento en relación con el año fiscal 2014. En dicho período, el consumo de energía eléctrica total alcanzó 17,280.1 millones de kilovatios/hora (mkwh). Los sectores principales; residenciales, comerciales e industriales manifestaron contracciones de 0.3, 2.0 y 4.1, por ciento, respectivamente.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

Consumo de Energía Eléctrica total; sectores principales
Puerto Rico, 2012 – 2015
Años Fiscales

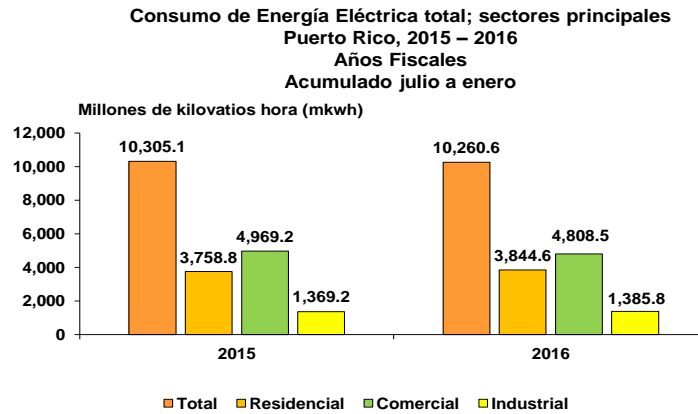


Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica

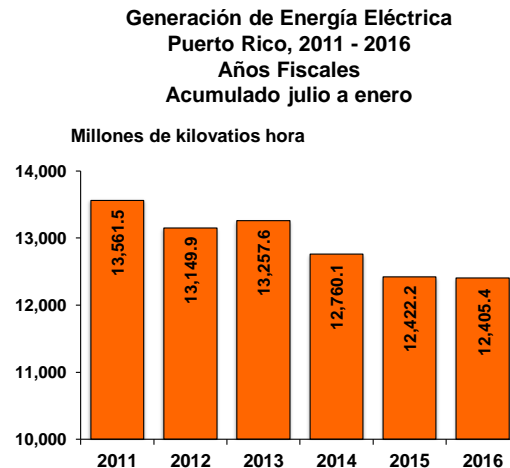
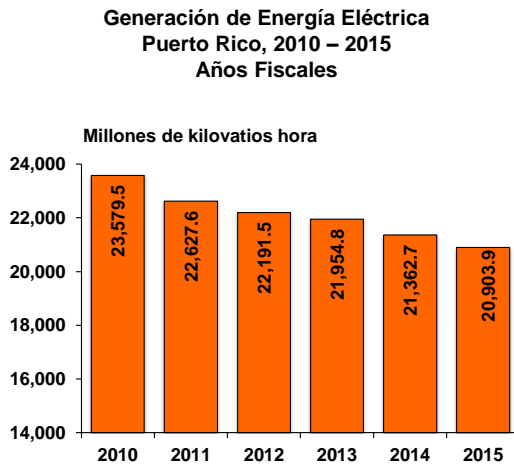
En el período de julio a enero del año fiscal 2016, el consumo de energía eléctrica total presentó una reducción de 0.4 por ciento y los sectores principales residencial e industrial manifestaron aumentos de 2.3 y 1.2 por ciento, respectivamente. El sector comercial presentó una merma de 3.2 por ciento. Dichos comportamientos son en relación al período de julio a enero del año fiscal 2015.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN



La generación de energía eléctrica fue 20,903.7 mkwh, reflejando una merma de 2.1 por ciento, al compararse con el año fiscal 2014. En ese período, la generación de energía eléctrica totalizó 21,362.7 mkwh.



En cuanto al período de julio a enero del año fiscal 2016, la generación de energía eléctrica alcanzó 12,405.4 mkwh que al medir con igual período del año fiscal anterior se redujo 0.1 por ciento.

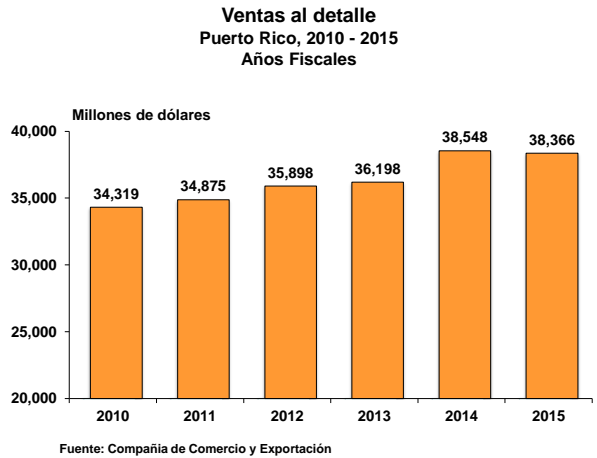
5. Ventas al Detalle¹

¹ La Compañía de Comercio y Exportación de Puerto Rico notificó que a partir de la publicación de la Encuesta de Ventas al Detalle del pasado mes de noviembre de 2015, se re-estimaron los factores estacionales utilizando la nueva metodología Census X-13 ARIMA-SEATS del

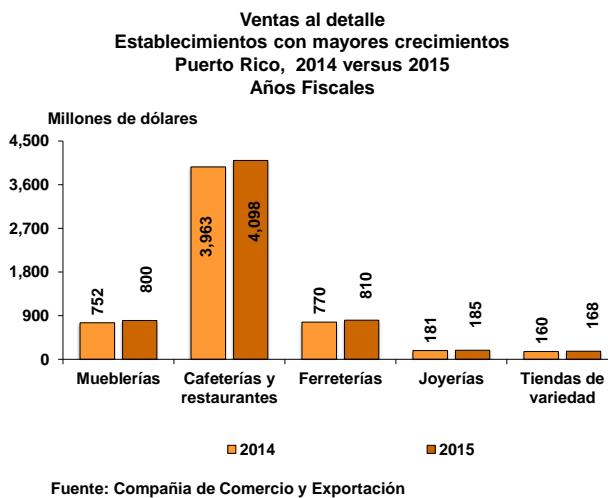
LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

La Compañía de Comercio y Exportación de Puerto Rico informó que la cifra acumulada de las ventas al detalle durante el año fiscal 2015, alcanzó la cantidad de \$38,366 millones. Esto representó una disminución en las ventas de 0.5 por ciento, al compararse con el año fiscal 2014.



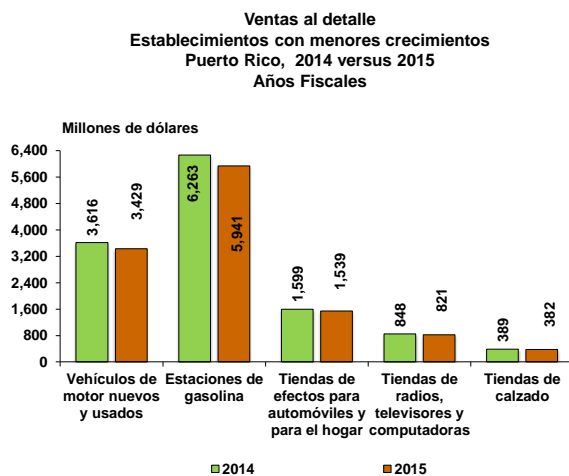
Los cinco establecimientos con mayor incremento en sus ventas, respecto al año fiscal 2014 fueron: mueblerías, ferreterías, tiendas de variedad, cafeterías, restaurantes y joyerías.



Negociado del Censo Federal. Como resultado, las ventas al detalle no ajustadas y las ajustadas estacionalmente fueron revisadas desde el 2005.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN



Fuente: Compañía de Comercio y Exportación

Mientras, los cinco establecimientos que reflejaron mayores reducciones en sus ventas en similar período comparativo fueron: vehículos de motor nuevos y usados, 5.2 por ciento; estaciones de gasolina, 5.1 por ciento; tienda de efectos para automóviles y para el hogar, 3.7 por ciento, tiendas de radios, televisores y computadoras, 3.2 por ciento y tiendas de calzada, 1.8 por ciento.

Las ventas al detalle por región fueron las siguientes:

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

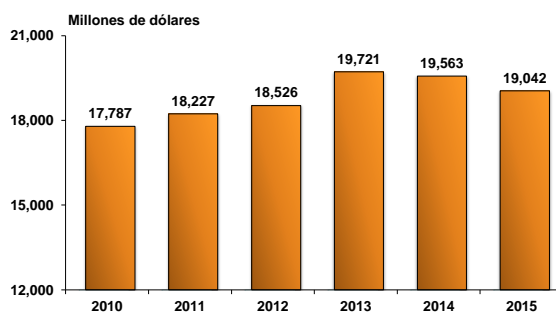
Ventas al detalle por Región
Puerto Rico, 2015 - 2014

Región (millones de dólares)	Años Fiscales		
	2015	2014	Cambio porcentual
Aguadilla	1,331	1,323	0.6
Arecibo	3,060	3,068	-0.3
Bayamón	8,969	9,188	-2.4
Caguas	836	6,090	-1.6
Fajardo	632	846	-1.2
Guayama	632	634	-0.3
Mayagüez	2,432	2,362	3.0
Ponce	3,426	3,482	-1.6
San Juan	11,689	11,556	1.2

Fuente: Compañía de Comercio y Exportación

Durante el primer semestre del año fiscal 2016, las ventas al detalle disminuyeron 2.7 por ciento, en comparación al mismo período del año fiscal 2015.

Ventas al detalle
Puerto Rico, 2011 - 2016
Años Fiscales
Acumulado julio a diciembre



Fuente: Compañía de Comercio y Exportación

6. Índice de Precios al Consumidor

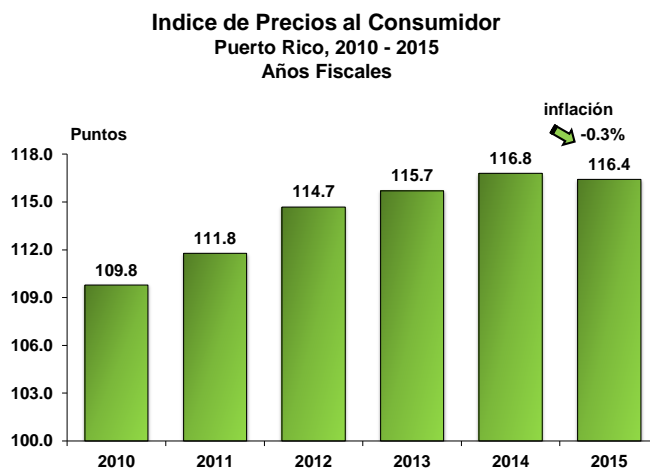
El índice de precios al consumidor realizado por el Departamento del Trabajo y Recursos Humanos es un indicador estadístico que mide, entre dos períodos específicos, el cambio relativo promedio ocurrido en los precios al por menor de las mercaderías y servicios que consumen todas las familias en Puerto Rico. La fórmula estadística que se utiliza para preparar el Índice de Precios al Consumidor es la del método agregativo de ponderación fija. Ésta,

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

básicamente consiste en comparar, mensualmente, el valor que tienen las 503 categorías que componen la muestra (canasta) a los precios de cada mes, con el valor que tenían a los precios en diciembre de 2006 (periodo base), y multiplicar esa razón por cien para convertirla en el índice.

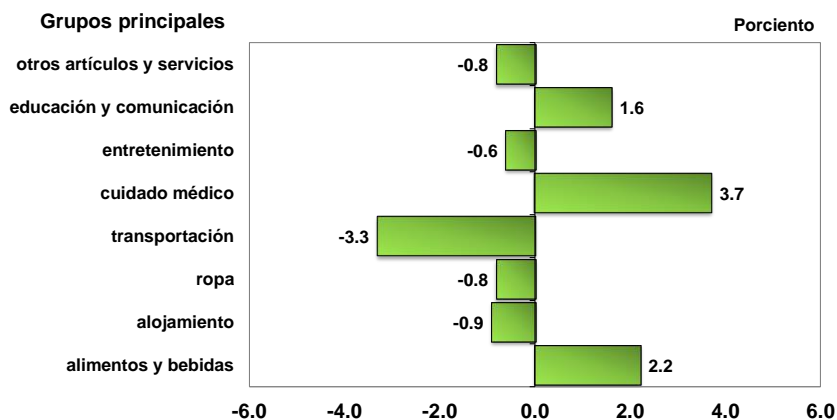
En el año fiscal 2015, el índice de precios al consumidor que prepara el Departamento del Trabajo y Recursos Humanos registró un nivel de precios de 116.424 puntos. Siendo para este período la tasa de inflación, 0.3 puntos menos que el nivel del año fiscal 2014.



Fuente: Deartamento del Trabajo y Recursos Humanos

Cinco de los ocho grupos principales reflejaron disminuciones al compararse con el promedio del año fiscal 2014.

Índice de Precios al Consumidor por grupos principales Puerto Rico, 2014 - 2015 Año fiscal Cambio porcentual

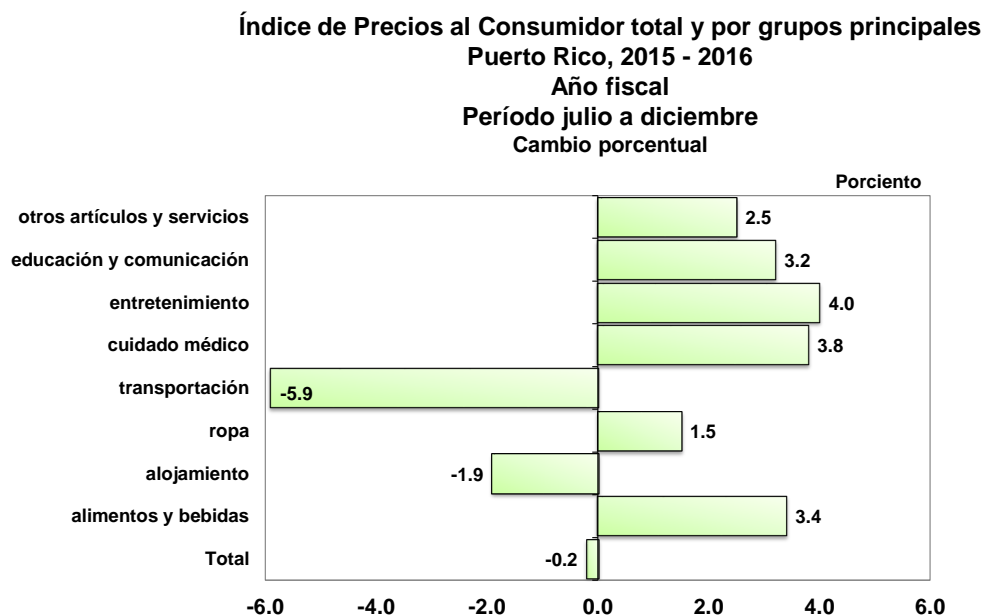


Fuente: Deartamento del Trabajo y Recursos Humanos

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

El primer semestre (período de julio a diciembre) del año fiscal 2016, el índice de precios al consumidor presentó un registro de 116.783 puntos. Esto significó 0.2 por ciento menos que el registrado en el mismo período del año fiscal 2015.



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos

E. PROYECCIONES MACROECONÓMICAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2016-2017

En esta sección se presentan las proyecciones económicas de Puerto Rico para los años fiscales 2016 y 2017 de acuerdo con los resultados estimados por los modelos econométricos de la Junta de Planificación. Las mismas toman en consideración los elementos a corto plazo que podrían afectar la ejecución de la economía de la Isla. Puerto Rico es susceptible a cambios que ocurran en la economía mundial, debido a que es una economía considerablemente abierta e integrada a la de Estados Unidos.

Supuestos principales

Entre los supuestos principales de las proyecciones llevadas a cabo se consideraron aquellos factores actuales y prospectivos cuyos movimientos puedan incidir de alguna manera en la actividad económica de Puerto Rico. Los principales supuestos de las proyecciones se basan en cambios esperados en las siguientes variables que se consideraron como exógenas:

- La economía de Estados Unidos
- La economía mundial
- Precios del petróleo
- Las exportaciones de mercancía ajustada
- Los gastos de visitantes

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

- La inversión en construcción
- La inversión en maquinaria y equipo
- Las transferencias federales a las personas

La actividad macroeconómica es dinámica, es por esto que es importante que las proyecciones se actualicen de manera periódica a base de los cambios que ocurren en la misma. Tanto el desempeño como la precisión de las proyecciones dependen de factores, algunos endógenos y otros exógenos, que afectan la economía. En términos generales se pueden destacar los siguientes eventos:

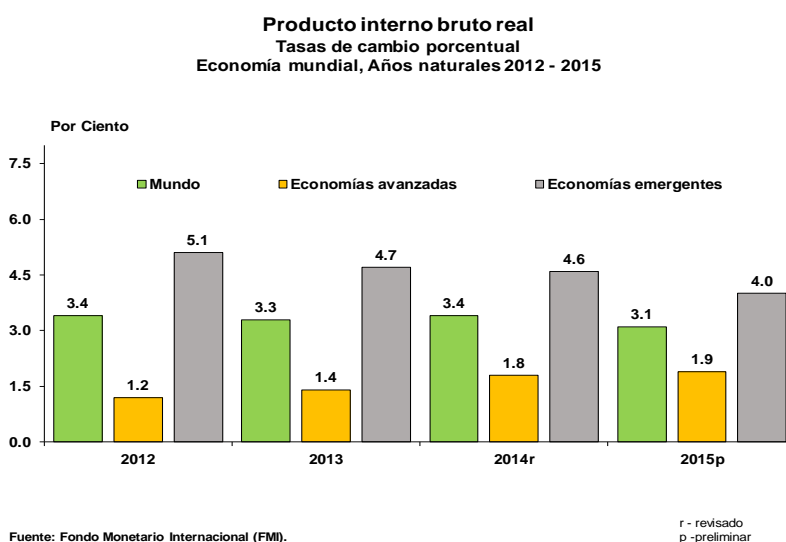
- La situación fiscal del gobierno de Puerto Rico continúa afectando los niveles de gastos de gobierno y de inversión pública, entre otras. Además, la falta de acceso al mercado de capital agrava el problema. Se asumió una reducción en el gasto de gobierno de \$700 millones para el año fiscal 2017.
- Existe incertidumbre acerca de las decisiones que tome el Congreso de Estados Unidos referente a la crisis fiscal. Aunque el Gobierno ha solicitado ayuda para reestructurar la deuda, se habla de la imposición de una Junta de Control Fiscal con amplios y rigurosos poderes sobre Puerto Rico, lo cual sin lugar a dudas impactará la economía.
- A inicios del año fiscal 2016 se aprobó la medida que aumentó el Impuesto sobre Ventas y Uso (IVU) a 11.5 por ciento y se impuso un tributo de 4.0 por ciento a los servicios. Aún está pendiente la implantación del Impuesto sobre el Valor Agregado (IVA).
- Varios de los factores exógenos que se utilizan para modelar la economía de Puerto Rico han cambiado. En primer lugar, la proyección de crecimiento real para la economía de Estados Unidos en los años fiscales 2016 y 2017 fue de 2.1 y 2.6 por ciento, respectivamente. Por su parte, el precio del barril de petróleo continúa disminuyendo, el estimado para los respectivos años 2016 y 2017 es de \$38.59 y \$36.08. De las variables exógenas, ésta ha mostrado el cambio más significativo.
- En términos del crédito de Puerto Rico por parte de las agencias clasificadoras existe la posibilidad de degradaciones adicionales a la clasificación de los instrumentos del Estado Libre Asociado, esto dificultaría aún más el acceso a los mercados financieros y por consiguiente, las inversiones futuras del gobierno.
- El mercado de empleo registró una reducción, según muestra la revisión del marco muestral para los años fiscales 2014 y 2015 de la Encuesta de Establecimientos del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos. En el periodo acumulado de julio a enero del año fiscal 2016, también se registró un decrecimiento, aunque en menor magnitud al comparar con dos años fiscales anteriores.
- Un factor importante que afecta el corto, mediano y largo plazo es el problema demográfico de reducción de la población en Puerto Rico, debido principalmente a un incremento en la migración y a una reducción en la natalidad.

Economía mundial

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

En el año 2015 la actividad económica internacional se mantuvo estable a pesar de que la misma registró una leve disminución en su crecimiento. No obstante, las economías avanzadas siguieron registrando una ligera recuperación alcanzando un incremento de 1.9 por ciento. El crecimiento económico mundial se mantuvo en 3.1 por ciento en el año 2015, comparado con 3.4 por ciento registrado el pasado año 2014. Las perspectivas mundiales dependerán de tres factores importantes, estos son: la desaceleración gradual de la actividad económica de China, que se está alejando de la inversión y la manufactura para orientarse hacia el consumo y los servicios; el descenso de los precios de la energía y de otras materias primas, y el fortalecimiento gradual de la política monetaria de Estados Unidos en el contexto de una recuperación económica.



En general, el crecimiento global de China se está desarrollando según lo esperado, aunque las importaciones y las exportaciones están disminuyendo con más rapidez que la esperada, en parte como consecuencia de la contracción de la inversión y de la actividad manufacturera. Esta situación, sumada a las inquietudes del mercado en torno al futuro desempeño de la economía china, está creando efectos negativos a otras economías a través del comercio y de la caída de los precios de las materias primas, así como una menor confianza y un mayor aumento en la volatilidad en los mercados financieros.

La zona del euro y Japón continuaron con los crecimientos económicos esperados al registrar en el 2015 crecimientos de 1.5 y 0.6 por cientos, respectivamente. Por su parte, la Reserva Federal de Estados Unidos subió la tasa de interés de los fondos federales, que hasta diciembre de 2015 se había mantenido en el límite inferior a cero. En general, las condiciones financieras continúan siendo muy favorables dentro de las economías avanzadas. Las perspectivas de un alza paulatina de las tasas en Estados Unidos, así como la volatilidad financiera en un contexto marcado por las inquietudes en torno al futuro crecimiento en los mercados emergentes, han contribuido a condiciones financieras externas más restrictivas, menores flujos de capital y nuevas depreciaciones de las monedas de muchas economías de mercados emergentes.

El nivel general de inflación se ha movido lateralmente en la mayoría de los países, si bien es probable que lo haga a la baja teniendo en cuenta que las nuevas caídas de los precios de las materias primas y la debilidad de la manufactura mundial están ejerciendo presión sobre los precios de los bienes y servicios. Las tasas de inflación

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

subyacente se mantienen muy por debajo de los objetivos de las economías avanzadas. La evolución desigual de la inflación en las economías de mercados emergentes refleja, por un lado, las implicaciones de una demanda interna débil y de la caída de los precios de las materias primas y, por el otro, las esperadas depreciaciones de algunas monedas frente a otras divisas ocurridas en el curso del último año.

Por otro lado, los precios del petróleo han experimentado un marcado descenso desde septiembre de 2015, debido a la expectativa de que seguirá aumentando la producción por parte de los miembros de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) en un contexto en el cual la producción mundial de petróleo continúa superando el consumo. Según las proyecciones, en este momento se esperan aumentos leves en los precios para los años fiscales 2016 y 2017. Los precios de otras materias primas, especialmente los metales, también han disminuido. La caída de los precios del petróleo está ejerciendo presión en los exportadores de combustibles y esto en cierta forma afecta sus proyecciones de crecimiento. Al mismo tiempo, la demanda en los hogares y la disminución en el costo comercial de la energía en los países importadores, especialmente en las economías avanzadas, están beneficiando a los consumidores.

Perspectivas Económicas Mundiales para los Años Fiscales 2016 y 2017

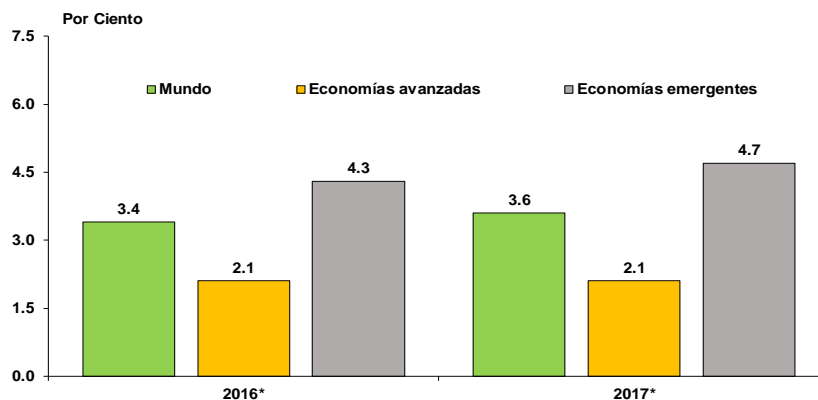
Globalmente, las proyecciones de crecimiento mundial han sufrido una revisión a la baja de 0.2 puntos porcentuales, tanto en el 2016 como en el 2017. Estas revisiones se deben en gran medida aunque no totalmente, a que el repunte de las economías emergentes será más débil que lo pronosticado en octubre de 2015. Las revisiones pueden atribuirse a las situaciones que afrontan los países y que impactan al resto del mundo. Entre éstos, Brasil, cuya recesión, causada por la incertidumbre política en medio de las secuelas ininterrumpidas de la investigación de Petrobras, está demostrando ser más profunda y prolongada que lo esperado. Oriente Medio, cuyas perspectivas están opacadas por la caída de los precios del petróleo. Estados Unidos, cuyo crecimiento mantendría el ritmo actual, en lugar de cobrar nuevo impulso. Las perspectivas de crecimiento del comercio mundial también han sido revisadas a la baja en más de medio punto porcentual en 2016 y 2017, como consecuencia de la situación en China y en las economías con problemas.

Se proyecta que el crecimiento mundial alcanzará 3.4 por ciento en el año 2016, comparado con 3.1 por ciento registrado en el 2015. Este aumento esperado para el 2016 estará influenciado por el repunte de las economías avanzadas, especialmente de Estados Unidos, respaldado por la caída de los precios del petróleo. Este repunte contribuirá a reducir las brechas del producto, que todavía son sustanciales. En el año 2017 se espera que la economía mundial tenga un aumento de 3.6 por ciento. La proyección para las economías avanzadas es de 2.1 por ciento para ambos años.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

Producto interno bruto real
Tasas de cambio porcentual
Economía mundial, Años naturales 2016 - 2017



Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI).

* - proyectado

1. Estados Unidos

a. Tendencias Generales

Por segundo año consecutivo la economía de Estados Unidos continuó mostrando un ritmo de crecimiento moderado, luego de la desaceleración observada en el año fiscal 2013. Esta expansión fue apoyada por el aumento en el ingreso como resultado de, un mercado de trabajo fortalecido, la política monetaria vigente y las condiciones financieras que estuvieron relativamente favorables. Igualmente, la baja más significativa en seis años de los precios del petróleo resultó muy beneficiosa para los individuos y las industrias quienes vieron una reducción en el costo de la energía. Por otro lado, la lentitud observada en el ritmo de la actividad económica en el exterior, junto al fortalecimiento del dólar frente a otras divisas, influenciaron las exportaciones netas.

El producto interno bruto (PIB) real de Estados Unidos en el año fiscal 2015 alcanzó un crecimiento de 2.7 por ciento, luego de aumentar 2.1 por ciento en el año fiscal anterior. El crecimiento registrado en el año fiscal 2015 fue el resultado de un aumento de 3.2 por ciento en los gastos de consumo de las personas, 5.8 por ciento en la inversión interna bruta, 2.5 por ciento en las exportaciones y 0.4 por ciento en los gastos de consumo del gobierno. Las importaciones, las cuales se restan de la demanda agregada, crecieron 4.9 por ciento. Por su parte, el ingreso personal disponible real creció 3.3 por ciento, tras un alza de 0.3 por ciento en el año fiscal 2014.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

Producto interno bruto real
Tasa de cambio porcentual
Estados Unidos, Años fiscales 2006 – 2015 *



Fuente: Negociado de Análisis Económico federal (BEA).

* - Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico.

Tasas de crecimiento de variables macroeconómicas reales seleccionadas
Estados Unidos, años fiscales 2014 - 2015 *

Variables	Tasa de crecimiento									
	Años fiscales		Tasa de crecimiento							
	2014	2015	2014				2015			
			T-1	T-2	T-3	T-4	T-1	T-2	T-3	T-4
Producto interno bruto	2.1	2.7	3.0	3.8	-0.9	4.6	4.3	2.1	0.6	3.9
Gasto de consumo personal	2.1	3.2	1.7	3.5	1.3	3.8	3.5	4.3	1.8	3.6
Inversión interna bruta	6.2	5.8	13.7	4.2	-2.5	12.6	7.4	2.1	8.6	5.0
Exportaciones	3.8	2.5	4.2	10.9	-6.7	9.8	1.8	5.4	-6.0	5.1
Importaciones	2.6	4.9	2.4	1.0	2.8	9.6	-0.8	10.3	7.1	3.0
Gasto de consumo del gobierno	-2.2	0.4	-2.2	-2.7	0.0	1.2	1.8	-1.4	-0.1	2.6
Ingreso personal disponible	0.3	3.3	2.2	0.6	4.0	3.0	2.7	4.7	3.9	2.6

* - Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico.

Fuente: Negociado de Análisis Económico (BEA).

b. Perspectivas de años fiscales 2016 al 2020

En términos generales, las perspectivas para la economía de Estados Unidos muestran que la expansión continúa y se espera que el PIB real crezca, en promedio, 2.4 por ciento entre los años fiscales 2016 y 2020. El año fiscal 2018 es el mejor aspectado ya que se espera un incremento de 2.7 por ciento. Este crecimiento estará impulsado por un alza de 6.6 por ciento en la inversión interna bruta y de 4.7 por ciento en las exportaciones. El aumento de 2.9 por ciento en los gastos de consumo personal estará apoyado con un incremento de 3.4 por ciento en el ingreso personal disponible. Las importaciones, también se espera que aumenten a 6.5 por ciento, el alza más significativa en el periodo analizado.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

**Perspectivas de variables macroeconómicas reales seleccionadas
Estados Unidos, años fiscales 2016 - 2020 ***

Variables	Tasa de crecimiento años fiscales				
	2016	2017	2018	2019	2020
Producto interno bruto	2.1	2.6	2.7	2.4	2.4
Gastos de consumo personal	2.9	3.0	2.9	2.6	2.4
Inversión interna bruta	2.0	3.6	6.6	3.9	3.5
Exportaciones	0.5	3.6	4.7	4.9	5.0
Importaciones	3.4	5.1	6.5	4.8	3.9
Gastos de consumo del gobierno	1.6	1.3	0.2	0.4	0.4
Ingreso personal disponible	3.3	3.0	3.4	3.0	2.5

* - Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico.

Fuente: IHS Economics, marzo 2016.

Las perspectivas del PIB se basan principalmente en los siguientes supuestos: gastos de consumo personal estables; continuo desempeño positivo del mercado de trabajo y de viviendas; incremento en la inversión fija real de los negocios; y un comercio exterior fortalecido apoyado por la apreciación del dólar y un crecimiento en las exportaciones. El aumento esperado en los gastos de consumo personal entre los años fiscales 2016 y 2020, es producto del fortalecimiento del mercado laboral, precios de la energía relativamente estables, una inflación moderada, un aumento en el valor de las viviendas y un alza en el ingreso personal disponible.

En términos de la política monetaria, los cambios que irá ejecutando el FED, acorde con el desempeño de los indicadores económicos, irán cambiando la oferta monetaria vigente y elevarán las tasas de interés, entre ellas la de fondos federales sobre el 1.00 por ciento en el año fiscal 2017, alcanzando su pico de 3.00 por ciento en el año fiscal 2019. Por parte del entorno fiscal, los años siguientes serán definidos por el nuevo presidente y el Congreso de los Estados Unidos como resultado de los próximos comicios electorales. Habrá que esperar a ver los planes que se esbozen para atender asuntos importantes, tales como los de la deuda y los asuntos del ámbito internacional.

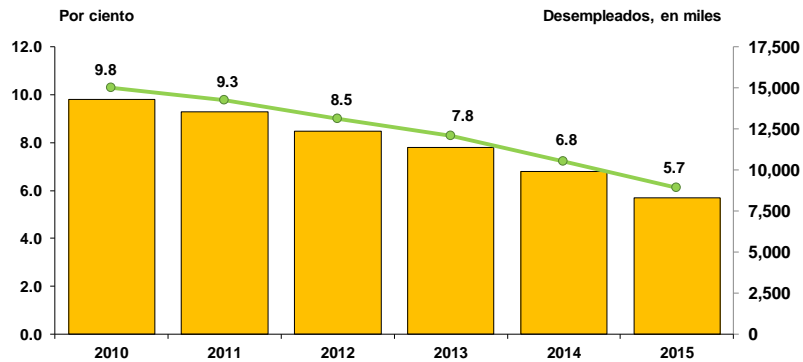
c. Mercado laboral

Las condiciones generales del mercado laboral continuaron fortaleciéndose en el año fiscal 2015 y a un ritmo más dinámico que el año fiscal anterior, según lo demuestran sus indicadores económicos. En promedio, el número de personas desempleadas se redujo a 8.9 millones tras totalizar 10.5 millones en el año fiscal 2014. La tasa de desempleo promedió 5.7 por ciento, representando una disminución de 1.1 punto porcentual luego de registrar en el año fiscal anterior una tasa de 6.8 por ciento. En los últimos seis años, esta tasa ha mostrado un descenso de 4.1 puntos porcentuales. El empleo asalariado no agrícola, ajustado estacionalmente, continuó recuperándose de manera significativa, ya que en el año fiscal 2015 este empleo totalizó \$140.4 millones. Esto representa un crecimiento de 2.1 por ciento al comparar con el año fiscal 2014. En términos porcentuales, este es el aumento más significativo que se registra desde el año 2000 cuando se logró un alza de 2.5 por ciento.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

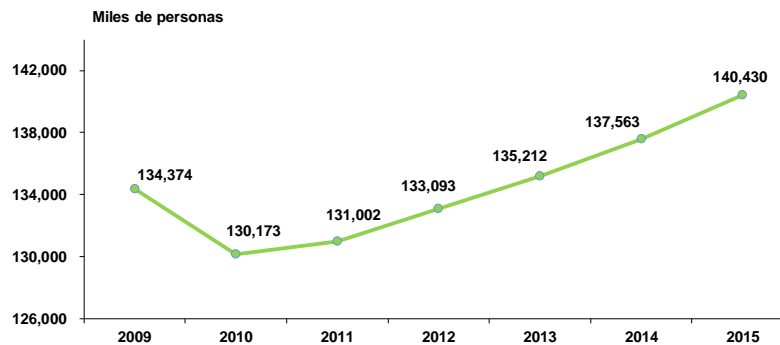
Tasa de desempleo y número de desempleados
Ajustados estacionalmente
Estados Unidos, Años fiscales 2010 – 2015 *



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

* - Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico.

Empleo asalariado no agrícola
Ajustado estacionalmente
Estados Unidos, Años fiscales 2009 – 2015 *



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

* - Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico.

d. Precios del barril de petróleo

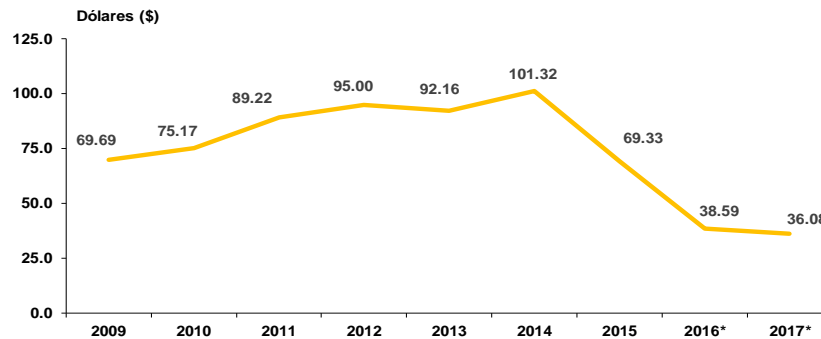
Los precios del barril de petróleo mostraron un decrecimiento de 47.8 por ciento durante el año 2015, luego de bajar 4.7 por ciento en el 2014. En términos del año fiscal 2015 de Puerto Rico estos precios promediaron \$69.33, lo cual representó una merma de 31.6 por ciento respecto al año fiscal 2014. Desde mediados del año natural 2014 (el cual representa el primer semestre del año fiscal 2015 de Puerto Rico) se comenzó a registrar una

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

reducción en los precios del petróleo, alcanzando su punto más bajo del año en el mes de enero de 2015 cuando el precio promedio llegó a \$47.22.

**Precio promedio del barril de petróleo
West Texas Intermediate (WTI),
Estados Unidos, Años fiscales 2009 – 2017 ***



Fuente: Administración de Información de Energía.

* - Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico.

De acuerdo con la proyección de la Administración de Información de Energía (EIA, por sus siglas en inglés), el precio promedio del barril alcanzará un precio promedio de \$34.00 para el año 2016 y de \$40.08 en el año 2017. Haciendo referencia al periodo fiscal de Puerto Rico se espera que estos precios alcancen un promedio de \$38.59 en el año fiscal 2016 y \$36.08 en el año fiscal 2017. Ambas cifras representan reducciones de 44.3 y 6.5 por ciento para los respectivos años fiscales.

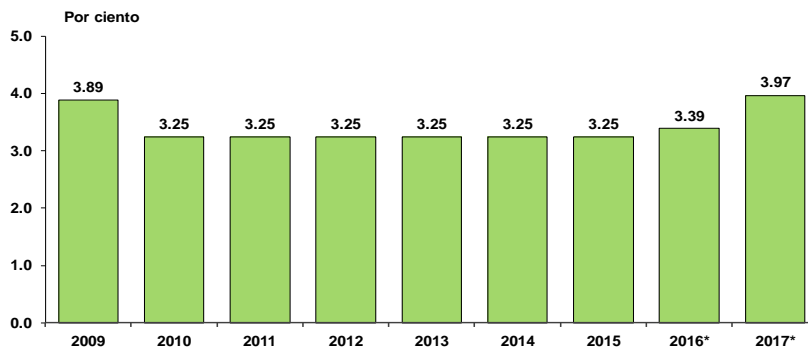
e. Tasa de interés preferencial

Las tasas de interés continúan en bajos niveles históricos desde hace aproximadamente ocho años en el cual la política monetaria acomodaticia del Comité de Mercado Abierto de la Reserva Federal ha apoyado el crecimiento de la economía de Estados Unidos. A medida que el mercado de trabajo continúe fortaleciéndose, y se mantenga la inflación controlada, la Reserva Federal irá modificando la política monetaria vigente y por consiguiente irá incrementando las tasas de interés. Según IHS Economics, la tasa primaria de interés preferencial en el año fiscal 2015 fue de 3.25 por ciento, esta tasa no varió en los últimos seis años fiscales. Haciendo referencia al período fiscal de Puerto Rico las proyecciones muestran que esta tasa subirá a 3.39 por ciento en el año 2016 y a 3.97 por ciento en el año 2017.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

Tasa de interés preferencial
Estados Unidos, Años fiscales 2009 – 2017 *



Fuente: IHS Economics.

* - Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico.

2. Variables exógenas de Puerto Rico

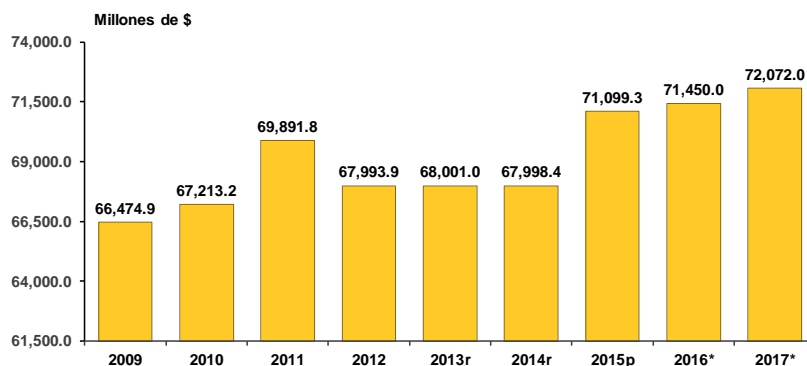
a. Exportaciones de mercancía ajustada

En Puerto Rico, el valor de las exportaciones de mercancía ajustada en el año fiscal 2015 fue \$71,099.3 millones, representando un incremento de 4.6 por ciento sobre el año fiscal 2014. Las exportaciones se estiman de acuerdo a la tendencia del crecimiento proyectado de la economía de Estados Unidos, considerando la demanda por bienes que se espera genere la misma. Se espera que las mismas alcancen \$71,450.0 y \$72,072.0 millones para los respectivos años fiscales 2016 y 2017, cifras que representan crecimientos de 0.5 y 0.9 por ciento, respectivamente.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

Exportaciones de mercancía ajustada
Puerto Rico, Años fiscales 2009 -2017



Fuente: Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Social, Modelos y Proyecciones.

r - revisado
p - preliminar
* - proyectado

b. Gastos de visitantes

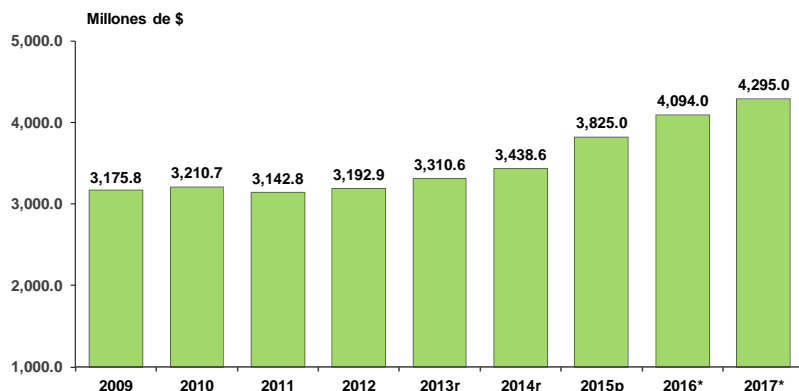
El gasto de visitantes no residentes en Puerto Rico totalizó \$3,825.0 millones durante el año fiscal 2015, registrando un incremento de 11.2 por ciento, con relación al año fiscal 2014 cuando alcanzó \$3,438.6 millones. Este incremento fue impulsado por los turistas hospedados en hoteles y paradores, los cuales totalizaron 2,594,170 turistas; 114,986 más que en el año fiscal 2014. Se proyecta que el gasto de visitantes para el año fiscal 2016 alcance \$4,094.0 millones, un aumento de 7.0 por ciento, respecto al año fiscal 2015.

En el año fiscal 2017, se proyecta que el mismo totalice \$4,295.0 millones, representando un crecimiento de 4.9 por ciento.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

Gastos de visitantes
Puerto Rico, Años fiscales 2009 -2017



Fuente: Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Social, Modelos y Proyecciones.

r - revisado
p - preliminar
* - proyectado

c. Construcción

La construcción es uno de los sectores fundamentales de la economía puertorriqueña. La inversión en construcción, la cual se refiere a la construcción nueva realizada por las empresas privadas y el gobierno estatal y municipal, es un componente sumamente importante en el desarrollo económico de cualquier país, a corto y largo plazo. La actividad de la construcción incluye la edificación, ampliación, reparación y remodelación de edificios o estructuras, tales como viviendas, comercios, edificios industriales, carreteras, puentes, puertos y otras obras realizadas por empresas constructoras, por ende es de vital importancia un desarrollo saludable de este sector dentro de la economía de todo país. En el año fiscal 2015, la inversión en construcción a precios corrientes alcanzó \$3,157.33 millones y en términos reales, \$323.1 millones.

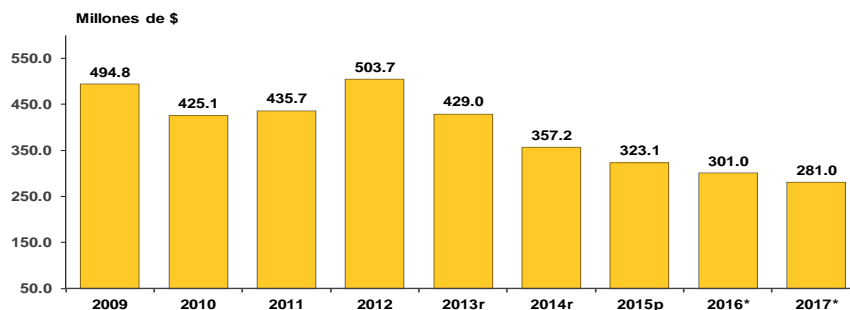
La proyección indica que para el año fiscal 2016 la inversión en construcción real alcanzará \$301.0 millones, representando una reducción de 6.8 por ciento. En el año fiscal 2017 se espera un decrecimiento de 6.6 por ciento, con un valor de \$281.0 millones.

En términos corrientes, para los años fiscales 2016 y 2017, las cifras proyectadas son \$2,905.0 y \$2,610.0 millones, lo cual se traduce en bajas de 8.0 y 8.1 por ciento, respectivamente.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

Inversión en Construcción Real
Puerto Rico, Años fiscales 2009 - 2017



Fuente: Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Social, Modelos y Proyecciones.

r - revisado
p - preliminar
* - proyectado

d. Maquinaria y equipo

En términos reales, en el año fiscal 2015 la inversión en maquinaria y equipo de Puerto Rico totalizó \$942.5 millones, reflejando una reducción de 5.5 por ciento. De igual forma, a precios corrientes, registró un descenso de 2.9 por ciento alcanzando un valor total de \$5,477.2 millones. La proyección para la inversión real en maquinaria y equipo indica un valor de \$932.0 millones en el año fiscal 2016 y \$917.0 millones en el año fiscal 2017. Las perspectivas, en términos corrientes, son de \$5,396.0 millones para el año fiscal 2016 y \$5,199.0 millones en el año fiscal 2017.

e. Transferencias federales

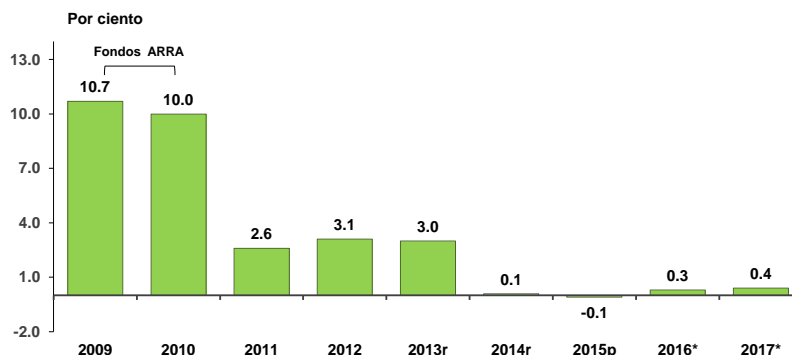
Por su naturaleza y magnitud, las transferencias federales desempeñan un papel importante en la economía de la Isla. Su impacto se canaliza a través de fondos destinados a mejores servicios, desarrollo de obras de infraestructura y mejoras en los niveles de educación y de la calidad de vida en general. Estas constituyen un importante flujo de fondos del exterior en el sistema económico de Puerto Rico. En el año fiscal 2015, las transferencias federales a las personas en Puerto Rico registraron un total de \$16,314.3 millones, representando una merma de 0.1 por ciento.

Las perspectivas para las transferencias federales a las personas son de \$16,546.0 millones para el año fiscal 2016 y \$17,079.0 millones para el año fiscal 2017, representando ambas cifras aumentos de 1.4 y 3.2 por ciento, respectivamente.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

Transferencias federales a las personas
Tasas de cambio porcentual
Puerto Rico, Años fiscales 2009 -2017



Fuente: Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Social, Modelos y Proyecciones.

r - revisado
p - preliminar
* - proyectado

3. PERSPECTIVAS ECONÓMICAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2016 Y 2017 EN EL CONTEXTO DE SU TENDENCIA HISTÓRICA

a. Producto nacional bruto

La economía de Puerto Rico en el año fiscal 2015, registró una reducción en términos reales de 0.6 por ciento, al comparar con el año fiscal 2014. A precios corrientes, el Producto Nacional Bruto (PNB) alcanzó \$68,520.4 millones, y creció 0.1 por ciento. La proyección del escenario base del PNB real se estimó en \$6,238.0 millones para el año fiscal 2016. Esto representaría un descenso de 1.2 por ciento comparado con el año fiscal 2015. En el año fiscal 2017, se espera que el PNB alcance la cifra de \$6,111.0 millones, una reducción de 2.0 por ciento. A precios corrientes, el PNB se proyectó en \$68,575.0 millones y \$68,092.0 millones para los años fiscales 2016 y 2017, respectivamente.

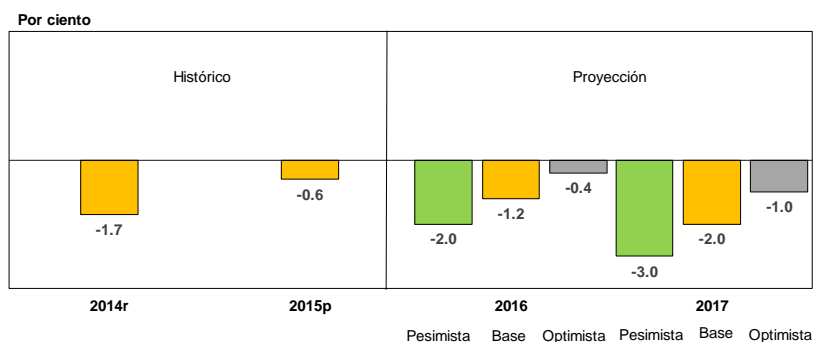
Debido al grado de incertidumbre que existe en todo pronóstico económico y dada la fragilidad de la economía de Puerto Rico, la Junta de Planificación estima dos escenarios alternos al escenario base, éstos son: pesimista y optimista.

En el escenario pesimista a precios constantes se proyectaron reducciones de 2.0 y 3.0 por ciento para los respectivos años fiscales 2016 y 2017. En cuanto al escenario optimista se proyectaron decrecimientos de 0.4 por ciento en el PNB real para el año fiscal 2016 y de 1.0 por ciento para el año fiscal 2017.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

Producto nacional bruto real
Tasa de cambio porcentual
Puerto Rico, Años fiscales 2014 - 2017



Fuente: Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Social, Modelos y Proyecciones.

r - revisado
p - preliminar
* - proyectado

b. Consumo de las personas

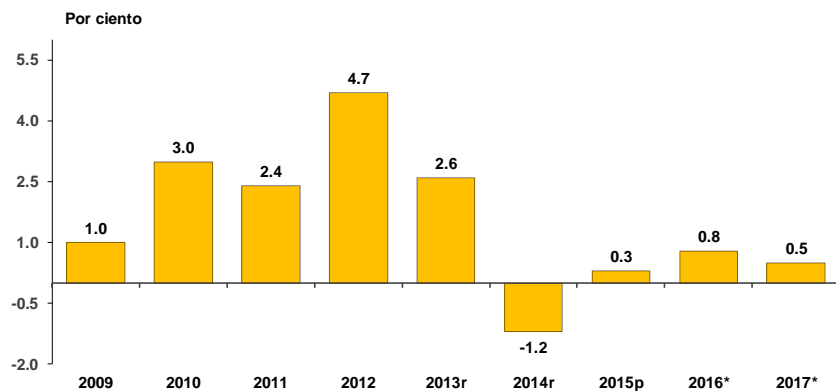
El gasto de consumo personal real, principal componente del PNB totalizó \$9,675.6 millones en el año fiscal 2015. Esto equivale a una reducción de 0.3 por ciento, al compararlo con el año fiscal 2014. En términos reales, el valor estimado de esta variable para el año fiscal 2016 es de \$9,561.0 millones, representando un descenso de 1.2 por ciento y para el año fiscal 2017 el valor es de \$9,404.0 millones, o una merma de 1.6 por ciento.

A precios corrientes, las cifras estimadas para los años mencionados son de \$62,384.0 y \$62,707.0 millones, representando crecimientos de 0.8 y 0.5 por ciento, respectivamente.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

Gastos de consumo personal
Tasa de cambio porcentual precios corrientes
Puerto Rico, Años fiscales 2009 -2017



Fuente: Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Social, Modelos y Proyecciones.

r - revisado
p - preliminar
* - proyectado

Finalmente, es importante indicar que la certeza de las proyecciones económicas es función del movimiento prospectivo de los factores exógenos inherentes como fundamento de las mismas. De manera, que toda proyección económica tiene que estar sujeta a evaluación a tono con los cambios que ocurran en estos factores y en los diversos supuestos utilizados en la proyección.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

ANEJOS

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

a. Variables Macroeconómicas

VARIABLES MACROECONOMICAS SELECCIONADAS: AÑOS FISCALES SELECTED MACROECONOMIC VARIABLES: FISCAL YEARS

(EN MILLONES DE DOLARES - IN MILLIONS OF DOLLARS)

VARIABLES										PROYECCIONES - FORECASTS						VARIABLES
	2008	2009	2010	2011	2012	2013r	2014r	2015p	2016			2017				
									PESIMISTA PESSIMISTIC	BASE	OPTIMISTA OPTIMISTIC	PESIMISTA PESSIMISTIC	BASE	OPTIMISTA OPTIMISTIC		
PRODUCTO BRUTO	62,703.1	63,617.9	64,294.6	65,720.7	68,085.7	68,945.0	68,461.1	68,520.4	68,262.0	68,575.0	68,932.0	67,356.0	68,097.0	68,862.0	GROSS PRODUCT	
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	54,553.8	55,122.1	56,783.8	58,154.8	60,897.0	62,477.5	61,753.0	61,911.3	62,065.0	62,384.0	62,740.0	62,075.0	62,707.0	63,357.0	PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES	
INVERSION EN CONSTRUCCION	5,390.5	4,255.8	3,668.5	3,860.3	4,558.5	3,978.1	3,400.2	3,157.3	2,889.0	2,905.0	2,921.0	2,617.0	2,670.0	2,722.0	CONSTRUCTION INVESTMENT	
INVERSION EN MAQUINARIA Y EQUIPO	5,583.8	5,443.2	5,250.0	5,744.8	5,797.5	5,694.7	5,642.4	5,477.2	5,365.0	5,396.0	5,427.0	5,140.0	5,199.0	5,567.0	MACHINERY AND EQUIPMENT INVESTMENT	
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	10,518.1	11,101.7	10,841.9	10,506.6	10,794.6	10,589.4	10,945.9	9,189.8	8,570.0	8,720.0	8,870.0	7,350.0	8,015.0	8,662.0	GOVERNMENT CONSUMPTION EXPENDITURES	

r - CIFRAS REVISADAS.
P - CIFRAS PRELIMINARES.

r - REVISED FIGURES.
P - PRELIMINARY FIGURES.

FUENTE: JUNTA DE PLANIFICACION DE PUERTO RICO, PROGRAMA DE PLANIFICACION ECONOMICA Y SOCIAL, SUBPROGRAMA DE ANALISIS SOCIAL, MODELOS Y PROYECCIONES.

SOURCE: PUERTO RICO PLANNING BOARD, PROGRAM OF ECONOMIC AND SOCIAL PLANNING, SUBPROGRAM OF SOCIAL ANALYSIS, MODELS AND PROJECTIONS.

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE VARIABLES MACROECONOMICAS SELECCIONADAS GROWTH ANNUAL RATES OF SELECTED MACROECONOMIC VARIABLES

(AÑOS FISCALES - FISCAL YEARS)

VARIABLES										PROYECCIONES - FORECASTS						VARIABLES
	2008	2009	2010	2011	2012	2013r	2014r	2015p	2016			2017				
									PESIMISTA PESSIMISTIC	BASE	OPTIMISTA OPTIMISTIC	PESIMISTA PESSIMISTIC	BASE	OPTIMISTA OPTIMISTIC		
PRODUCTO BRUTO	3.4	1.5	1.1	2.2	3.6	1.3	-0.7	0.1	-0.4	0.1	0.6	-1.3	-0.7	-0.1	GROSS PRODUCT	
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	4.7	1.0	3.0	2.4	4.7	2.6	-1.2	0.3	0.2	0.8	1.3	0.0	0.5	1.0	PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES	
INVERSION EN CONSTRUCCION	-6.3	-21.1	-13.8	5.2	18.1	-12.7	-14.5	-7.1	-8.5	-8.0	-7.5	-9.4	-8.1	-6.8	CONSTRUCTION INVESTMENT	
INVERSION EN MAQUINARIA Y EQUIPO	-5.7	-2.5	-3.5	9.4	0.9	-1.8	-0.9	-2.9	-2.0	-1.5	-0.9	-4.2	-3.7	2.6	MACHINERY AND EQUIPMENT INVESTMENT	
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	0.1	5.5	-2.3	-3.1	2.7	-1.9	3.4	-16.0	-6.7	-5.1	-3.5	-14.2	-8.1	-2.3	GOVERNMENT CONSUMPTION EXPENDITURES	

r - CIFRAS REVISADAS.
P - CIFRAS PRELIMINARES.

r - REVISED FIGURES.
P - PRELIMINARY FIGURES.

FUENTE: JUNTA DE PLANIFICACION DE PUERTO RICO, PROGRAMA DE PLANIFICACION ECONOMICA Y SOCIAL, SUBPROGRAMA DE ANALISIS SOCIAL, MODELOS Y PROYECCIONES.

SOURCE: PUERTO RICO PLANNING BOARD, PROGRAM OF ECONOMIC AND SOCIAL PLANNING, SUBPROGRAM OF SOCIAL ANALYSIS, MODELS AND PROJECTIONS.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

VARIABLES MACROECONOMICAS SELECCIONADAS: AÑOS FISCALES SELECTED MACROECONOMIC VARIABLES: FISCAL YEARS

(EN MILLONES DE DOLARES - IN MILLIONS OF DOLLARS)

VARIABLES									PROYECCIONES - FORECASTS						VARIABLES
	2008	2009	2010	2011	2012	2013r	2014r	2015p	2016			2017			
									PESMISTA PESSIMISTIC	BASE BASE	OPTIMISTA OPTIMISTIC	PESMISTA PESSIMISTIC	BASE BASE	OPTIMISTA OPTIMISTIC	
PRODUCTO BRUTO	62,703.1	63,617.9	64,294.6	65,720.7	68,085.7	68,945.0	68,461.1	68,720.4	68,462.0	68,775.0	69,132.0	67,556.0	68,297.0	69,062.0	GROSS PRODUCT
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	54,553.8	55,122.1	56,783.8	58,154.8	60,897.0	62,477.5	61,753.0	61,911.3	62,065.0	62,384.0	62,740.0	62,075.0	62,707.0	63,357.0	PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES
INVERSION EN CONSTRUCCION	5,390.5	4,255.8	3,668.5	3,860.3	4,558.5	3,978.1	3,400.2	3,357.3	3,266.0	3,284.0	3,400.0	3,150.0	3,210.0	3,412.0	CONSTRUCTION INVESTMENT
INVERSION EN MAQUINARIA Y EQUIPO	5,583.8	5,443.2	5,250.0	5,744.8	5,797.5	5,694.7	5,642.4	5,477.2	5,365.0	5,396.0	5,427.0	5,140.0	5,199.0	5,567.0	MACHINERY AND EQUIPMENT INVESTMENT
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	10,518.1	11,101.7	10,841.9	10,506.6	10,794.6	10,589.4	10,945.9	9,189.8	8,570.0	8,720.0	8,870.0	7,350.0	8,015.0	8,662.0	GOVERNMENT CONSUMPTION EXPENDITURES

r - CIFRAS REVISADAS.
P - CIFRAS PRELIMINARES.

r - REVISED FIGURES.
P - PRELIMINARY FIGURES.

FUENTE: JUNTA DE PLANIFICACION DE PUERTO RICO, PROGRAMA DE PLANIFICACION ECONOMICA Y SOCIAL,
SUBPROGRAMA DE ANALISIS SOCIAL, MODELOS Y PROYECCIONES.

SOURCE: PUERTO RICO PLANNING BOARD, PROGRAM OF ECONOMIC AND SOCIAL PLANNING,
SUBPROGRAM OF SOCIAL ANALYSIS, MODELS AND PROJECTIONS.

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE VARIABLES MACROECONOMICAS SELECCIONADAS GROWTH ANNUAL RATES OF SELECTED MACROECONOMIC VARIABLES

(AÑOS FISCALES - FISCAL YEARS)

VARIABLES									PROYECCIONES - FORECASTS						VARIABLES
	2008	2009	2010	2011	2012	2013r	2014r	2015p	2016			2017			
									PESMISTA PESSIMISTIC	BASE BASE	OPTIMISTA OPTIMISTIC	PESMISTA PESSIMISTIC	BASE BASE	OPTIMISTA OPTIMISTIC	
PRODUCTO BRUTO	3.4	1.5	1.1	2.2	3.6	1.3	-0.7	0.4	-0.4	0.1	0.6	-1.3	-0.7	-0.1	GROSS PRODUCT
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	4.7	1.0	3.0	2.4	4.7	2.6	-1.2	0.3	0.2	0.8	1.3	0.0	0.5	1.0	PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES
INVERSION EN CONSTRUCCION	-6.3	-21.1	-13.8	5.2	18.1	-12.7	-14.5	-1.3	-2.7	-2.2	1.3	-3.6	-2.3	0.4	CONSTRUCTION INVESTMENT
INVERSION EN MAQUINARIA Y EQUIPO	-5.7	-2.5	-3.5	9.4	0.9	-1.8	-0.9	-2.9	-2.0	-1.5	-0.9	-4.2	-3.7	2.6	MACHINERY AND EQUIPMENT INVESTMENT
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	0.1	5.5	-2.3	-3.1	2.7	-1.9	3.4	-16.0	-6.7	-5.1	-3.5	-14.2	-8.1	-2.3	GOVERNMENT CONSUMPTION EXPENDITURES

r - CIFRAS REVISADAS.
P - CIFRAS PRELIMINARES.

r - REVISED FIGURES.
P - PRELIMINARY FIGURES.

FUENTE: JUNTA DE PLANIFICACION DE PUERTO RICO, PROGRAMA DE PLANIFICACION ECONOMICA Y SOCIAL,
SUBPROGRAMA DE ANALISIS SOCIAL, MODELOS Y PROYECCIONES.

SOURCE: PUERTO RICO PLANNING BOARD, PROGRAM OF ECONOMIC AND SOCIAL PLANNING,
SUBPROGRAM OF SOCIAL ANALYSIS, MODELS AND PROJECTIONS.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2015 Y PERSPECTIVAS PARA AÑOS FISCALES 2016 Y 2017

PREPARADO POR LA JUNTA DE PLANIFICACIÓN

b. Variables Exógenas

PRINCIPALES VARIABLES EXOGENAS MAJOR EXOGENOUS VARIABLES

(AÑOS FISCALES - FISCAL YEARS)

VARIABLES										PROYECCIONES	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013r	2014r	2015p	2016	2017
PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL ESTADOS UNIDOS (MILLARDOS)*	14,721.1	14,945.8	14,549.8	14,573.8	14,913.9	15,216.2	15,430.6	15,750.6	16,182.8	16,521.2	16,946.7
PRODUCTO NACIONAL BRUTO REAL ESTADOS UNIDOS (MILLARDOS)*	14,798.2	15,128.1	14,694.8	14,754.3	15,110.5	15,439.8	15,633.1	15,976.1	16,395.0	16,697.5	17,147.2
EXPORTACIONES MERCANCIA AJUSTADA (MILLONES)	64,203.2	67,551.0	66,474.9	67,213.2	69,891.8	67,993.9	68,001.0	67,998.4	71,099.3	71,450.0	72,072.0
GASTOS DE VISITANTES (MILLONES DE \$)	3,413.9	3,535.0	3,175.8	3,210.7	3,142.8	3,192.9	3,310.6	3,438.6	3,825.0	4,094.0	4,295.0
TRANSFERENCIAS FEDERALES A PERSONAS (MILLONES)	10,327.1	12,279.3	13,598.8	14,959.6	15,352.3	15,822.0	16,299.7	16,324.1	16,314.3	16,368.0	16,434.0
TASA DE INTERES PREFERENCIAL (%)*	8.25	6.75	3.89	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.39	3.97
PRECIO BARRIL PETROLEO (EN DOLARES) (WEST TEXAS INTERMEDIATE CRUDE)**	63.36	97.03	69.69	75.17	89.22	95.00	92.16	101.32	69.33	38.59	36.08

p - CIFRAS PRELIMINARES.

r - CIFRAS REVISADAS

* - IHS ECONOMICS, MARZO 2016.

** - ADMINISTRACIÓN DE INFORMACIÓN DE ENERGÍA, MARZO 2016.

FUENTE: JUNTA DE PLANIFICACION DE PUERTO RICO, PROGRAMA DE PLANIFICACION ECONOMICA Y SOCIAL,
SUBPROGRAMA DE ANALISIS SOCIAL, MODELOS Y PROYECCIONES.

p - PRELIMINARY FIGURES.

r - REVISED FIGURES.

* - IHS ECONOMICS, MARCH 2016.

** - ENERGY INFORMATION ADMINISTRATION, MARCH 2016.

SOURCE: PUERTO RICO PLANNING BOARD, PROGRAM OF ECONOMIC AND SOCIAL PLANNING,
SUBPROGRAM OF SOCIAL ANALYSIS, MODELS AND PROJECTIONS.

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE PRINCIPALES VARIABLES EXOGENAS GROWTH ANNUAL RATES OF MAJOR EXOGENOUS VARIABLES

(AÑOS FISCALES - FISCAL YEARS)

VARIABLES										PROYECCIONES	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013r	2014r	2015p	2016	2017
PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL ESTADOS UNIDOS (MILLARDOS)*	1.9	1.5	-2.6	0.2	2.3	2.0	1.4	2.1	2.7	2.1	2.6
PRODUCTO NACIONAL BRUTO REAL ESTADOS UNIDOS (MILLARDOS)*	1.8	2.2	-2.9	0.4	2.4	2.2	1.3	2.2	2.6	1.8	2.7
EXPORTACIONES MERCANCIA AJUSTADA (MILLONES)	1.0	5.2	-1.6	1.1	4.0	-2.7	0.0	0.0	4.6	0.5	0.9
GASTOS DE VISITANTES (MILLONES DE \$)	1.3	3.5	-10.2	1.1	-2.1	1.6	3.7	3.9	11.2	7.0	4.9
TRANSFERENCIAS FEDERALES A PERSONAS (MILLONES)	4.7	18.9	10.7	10.0	2.6	3.1	3.0	0.1	-0.1	0.3	0.4
TASA DE INTERES PREFERENCIAL (%)*	14.9	-18.2	-42.4	-16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	16.8
PRECIO BARRIL PETROLEO (EN DOLARES) (WEST TEXAS INTERMEDIATE CRUDE)**	-1.3	53.1	-28.2	7.9	18.7	6.5	-3.0	9.9	-31.6	-44.3	-6.5

p - CIFRAS PRELIMINARES.

r - CIFRAS REVISADAS

* - IHS ECONOMICS, MARZO 2016.

** - ADMINISTRACIÓN DE INFORMACIÓN DE ENERGÍA, MARZO 2016.

FUENTE: JUNTA DE PLANIFICACION DE PUERTO RICO, PROGRAMA DE PLANIFICACION ECONOMICA Y SOCIAL,
SUBPROGRAMA DE ANALISIS SOCIAL, MODELOS Y PROYECCIONES.

p - PRELIMINARY FIGURES.

r - REVISED FIGURES.

* - IHS ECONOMICS, MARCH 2016.

** - ENERGY INFORMATION ADMINISTRATION, MARCH 2016.

SOURCE: PUERTO RICO PLANNING BOARD, PROGRAM OF ECONOMIC AND SOCIAL PLANNING,
SUBPROGRAM OF SOCIAL ANALYSIS, MODELS AND PROJECTIONS.