



RESUMEN ECONÓMICO DE PUERTO RICO

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

Julio 2017 / Vol. I, Núm. 7

ÍNDICE

ECONOMÍA DE PUERTO RICO

Encaminada la reestructuración metodológica del Sistema de Cuentas Sociales de Puerto Rico 1

Actividad económica en la construcción (mayo y junio 2017)..... 2

Empleo y desempleo (mayo 2017)..... 4

Encuesta Mensual de Precios de Gasolina (mayo 2017) 7

Generación y Consumo de energía eléctrica (mayo 2017) 7

Índice Coincidente de Actividad Económica - JP (mayo 2017) 8

Índice Coincidente de Actividad Económica en el Turismo (mayo 2017) 10

Índice General de Precios al Consumidor (mayo de 2017).....12

Ingresos Netos al Fondo General (mayo 2017)13

Panorama de la Actividad Económica en el Turismo (diciembre 2016, abril y mayo 2017).....14

Quiebras en Puerto Rico (mayo 2017).....15

Homicidios en Puerto Rico16

Propiedades localizadas en zonas inundables y el seguro de inundación..... 20

ECONOMÍA DE ESTADOS UNIDOS

Inicios de Construcción (mayo 2017)21

Inversión en Construcción (abril 2017)22

Ventas de Nuevas Unidades de Vivienda (mayo 2017)22

Ventas de Casas Usadas (mayo 2017)22

ECONOMÍA INTERNACIONAL

Nómina e ingresos - Canadá (abril 2017).....22

Índice de Precios del Productor de Producción Nacional en Colombia (julio 2017).....25

Tabla de indicadores económicos mensuales seleccionados de Puerto Rico 27

Economía de Puerto Rico

Encaminada la reestructuración metodológica del Sistema de Cuentas Sociales de Puerto Rico

Por: Wilkins Román Samot/
roman_w@jp.pr.gov

Históricamente, Puerto Rico ha tenido su propio registro de actividades económicas. En la Junta de Planificación (JP) se ha realizado dicha labor desde la década de 1950. Es con este instrumento de contabilidad que se obtiene una representación cuantificada de toda la economía de Puerto Rico. Se hace a partir del registro esquematizado de los flujos y fondos originados por sus unidades económicas, y entre éstas y el exterior de Puerto Rico. El sistema actual de contabilidad se basa en el Sistema de Cuentas Nacionales (SNA, por sus siglas en inglés) de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) de 1968. Actualmente, JP está en ruta de reestructurar y modernizar metodológicamente el Sistema de Cuentas Nacionales de Puerto Rico de conformidad al modelo de la ONU del 2008.

En el 2009, el Banco Gubernamental de Fomento (BGF) contrató a la empresa Phidelix Technologies, hoy Axiomática, Inc., con el fin de realizar una evaluación del Programa de Planificación Económica y Social (PPES). En el 2011, la Junta de Planificación recibió la visita del Negociado de Análisis Económico federal (BEA, por sus siglas en inglés). Los oficiales del BEA vinieron a Puerto Rico por invitación del entonces Secretario de Desarrollo Económico y Comercio. Su propósito era evaluar el SNA con el objetivo de hacer un informe con sus recomendaciones. En septiembre de 2011, el BEA presentó y publicó su evaluación sobre el SNA. De ambos informes se desprenden una serie de recomendaciones que concordaban con la necesidad de reestructurar y modernizar metodológicamente el sistema de contabilidad. El PPES preparó un Plan de Reestructuración y Modernización Metodológica para Puerto Rico. Lo hizo con su capital humano, y en común

acuerdo con el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico (IEPR), y se ha venido ejecutando por la JP. El plan tiene el propósito de identificar las metas y objetivos prioritarios para la implantación de las recomendaciones contenidas en los informes del BEA y de Phidelix Technologies. Como complemento a éste, en coordinación con el IEPR, la Junta de Planificación adoptó el Mapa de Ruta “Road Map” para la modernización de su sistema de contabilidad. Con el Mapa de Ruta se tiene un instrumento de política pública mediante el cual, la Junta de Planificación ha establecido las fechas de cumplimiento del plan de Actualización Metodológica diseñado para ser completado dentro los próximos cinco años (2016-2020).

En el 2016, se recibió nuevamente la visita oficial del BEA como parte del plan y el Mapa de Ruta trazado por la Junta de Planificación. Los oficiales del BEA estuvieron presentando y compartiendo información sobre sus técnicas de trabajo con el personal de los subprogramas que tienen a cargo implantar la reestructuración y modernización metodológica del SNA. A tales efectos, se ha estado trabajando en la etapa de implementación de los deflatores y de la integración de los Índices de Fisher. Este trabajo fue revisado bajo la asistencia técnica del Dr. Jorge Freyre. Igualmente, con la asistencia técnica del Prof. Francisco Martínez, se ha trabajado con la actualización de la metodología sobre Servicios Bancarios y de Seguros. Otros que han colaborado con la JP son los doctores Ángel Ruiz y Wilfredo Toledo.

Durante este año (2017), se está revisando e implantando varias metodologías en aras de actualizar los procesos de la Cuentas Sociales. Se han completado los procesos conducentes a mejorar los estimados de banca y seguros mediante la metodología y entrega de resultados de la medición de Servicios Intermediarios Financieros Medidos Indirectamente (SIFMI o FISIM, por sus siglas en inglés) con la ayuda del BEA. Este procedimiento nos coloca a la par con el cálculo de las finanzas y seguros según el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) 2008.

Además, la JP continúa elaborando la recomendación del BEA de tratar los gastos en activos intangibles como inversión dentro del

Producto Interno Bruto (PIB) de Puerto Rico. El cómputo para medir estos activos intangibles e incorporarlos en el marco de la contabilidad del PIB permitirá a los usuarios entender el papel de los intangibles como motores del crecimiento económico. Es importante mencionar que, el cálculo de la inversión en los originales artísticos es un paso de avanzada para la medición de la economía de Puerto Rico.

Por otro lado, cambiar el proceso de estimación de la economía en términos reales siempre ha sido un reto. La JP está en la etapa de evaluación y recomendación por parte del BEA para estimar la economía de Puerto Rico en términos reales (constantes) utilizando la metodología de Índices Encadenados Fisher.

Como meta, la JP se ha propuesto actualizar el programado interno para la medición del gasto de consumo e inversión en maquinaria y equipo, en aras de acelerar los resultados para la estimación del Producto Bruto. Este proceso se encuentra en la segunda etapa, la cual pretende estar completada a finales de 2017.

También, se están realizando para generar el Perfil del Visitante, la Matriz de Insumo Producto de 2007, el Plan del Reto Demográfico, especialmente junto al Departamento del Tesoro Federal se está trabajando nueva metodología para preparar las Proyecciones Económicas a 10 años.

La JP está en la disposición de recibir insumos, compartir experiencias de trabajo, reinventar o reestructurar y modernizar los productos que se generan en la agencia.

Indicadores Económicos Mensuales

Actividad Económica en la construcción (mayo y junio 2017)

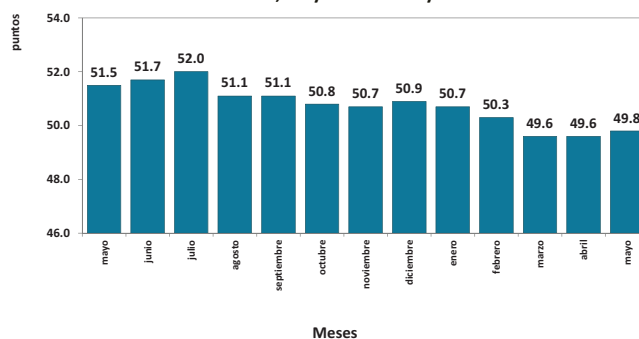
Por: Marielí Álvarez Ulloa/
alvarez_m@jp.pr.gov

El nivel del Índice de Actividad Económica en la Construcción en mayo de 2017 fue 49.8 puntos, reflejando un alza de 0.5 por ciento, al compararse con abril del mismo año. En relación con mayo de 2016, que reflejó una merma de 3.3 por ciento.

Por otro lado, la producción de cemento aumentó 10.0 por ciento en junio de 2017, respecto a junio de 2016. Igualmente, las ventas de cemento incrementaron 1.9 por ciento en el mismo mes.

El comportamiento de los indicadores de construcción en mayo y junio de 2017 se muestra en la siguiente tabla:

**Gráfica 1: Índice Coincidente de Actividad Económica en la Construcción
Puerto Rico, mayo 2016 a mayo 2017**



Fuente: Oficina de Estadísticas de la Unión Europea.

Indicadores de Construcción - mayo

	2016	2017	Cambio %
Número de unidades de vivienda vendidas	939	983	4.7 %
Nueva construcción	109	89	-18.3 %
Existentes	830	894	7.7 %
Precio de venta de las unidades de vivienda	\$138,744,069	\$146,303,630	5.4 %
Nueva construcción	\$21,445,631	\$19,290,073	-10.1 %
Existentes	\$117,298,438	\$127,013,557	8.3 %
Indicadores de Construcción - junio			
Producción de cemento (miles de sacos de 94 libras)	1,063	1,169	10.0 %
Ventas de cemento (miles de sacos de 94 libras)	1,026	1,046	1.9 %

El comportamiento de los indicadores de construcción para el período comprendido entre julio a mayo de los años fiscales 2016 y 2017 se ilustra a continuación:

Indicadores de Construcción – años fiscales, período de julio a mayo

	2016	2017	Cambio %
Número de unidades de vivienda vendidas	9,237	9,619	4.1 %
Nueva construcción	1,183	896	-24.3 %
Existentes	8,054	8,723	8.3 %
Precio de venta de las unidades de vivienda	\$1,367,328,619	\$1,358,773,326	-0.6 %
Nueva construcción	\$225,824,315	\$162,469,158	-28.1 %
Existentes	\$1,141,504,304	\$1,196,304,168	4.8 %
Indicadores de Construcción – años fiscales 2017 y 2016			
Producción de cemento (miles de sacos de 94 libras)	10,402	11,860	-12.3 %
Ventas de cemento (miles de sacos de 94 libras)	11,615	12,189	-4.7 %

Empleo y desempleo

(mayo 2017)

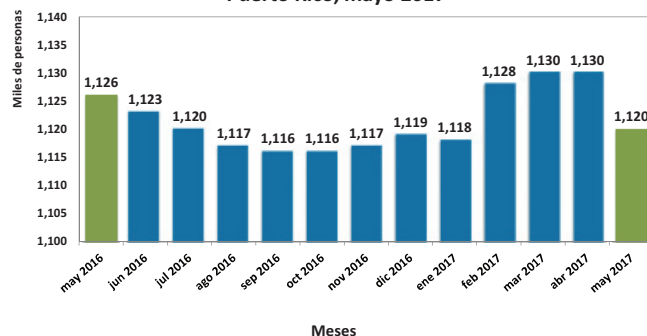
Por: Marielí Álvarez Ulloa/
alvarez_m@jp.pr.gov

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

Comportamiento de las variables ajustadas estacionalmente

El estimado calculado del grupo trabajador en mayo de 2017 fue 1,120,000 personas, que al compararlo con abril de 2017 reflejó una baja de 0.9 por ciento. Al compararse con mayo de 2016, se observó una merma de 0.5 por ciento (Gráfica 1).

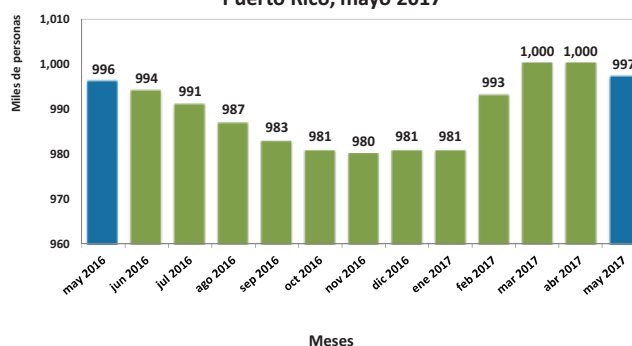
**Gráfica 1: Grupo Trabajador
ajustado estacionalmente
Puerto Rico, mayo 2017**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

El estimado de personas empleadas fue de 997,000 personas en mayo de 2017, lo cual representó una merma de 0.3 por ciento, respecto al mes de abril de 2017. En relación con mayo de 2016, esta variable mostró un aumento de 0.1 por ciento (Gráfica 2).

**Gráfica 2: Empleo Total
ajustado estacionalmente
Puerto Rico, mayo 2017**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

En cuanto al desempleo, el estimado en mayo de 2017 fue 123,000 personas. Al comparar este estimado con el de abril del mismo año, el desempleo cayó 5.4 por ciento. Así mismo, ocurrió al compararse con mayo de 2016, reflejando una baja de 4.7 por ciento. La tasa de desempleo en mayo de 2017 fue 11.0 por ciento, lo cual representó una baja de 0.5 puntos porcentuales comparada con abril de 2017. En relación con mayo de 2017, la merma registrada fue de igual magnitud (Gráfica 3).

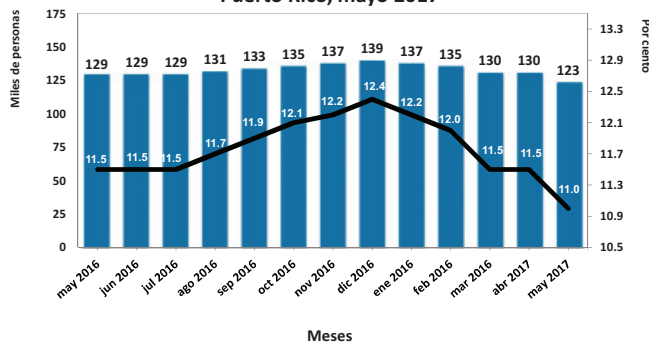
Tabla 1: Empleo y Desempleo

Puerto Rico, ajustado estacionalmente, miles de personas

Indicadores	julio a mayo Años fiscales		Cambios mes anterior	
	2016	2017	Absoluto	Porcentual
Grupo Trabajador	1,125	1,121	-4	-0.4%
Empleo	992	989	-3	-0.3%
Desempleo	133	133	0	0.0%
Tasa de Desempleo (por ciento)	11.9	11.9	0.0	

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Gráfica 3: Número de personas desempleadas y Tasa de desempleo ajustados estacionalmente
Puerto Rico, mayo 2017



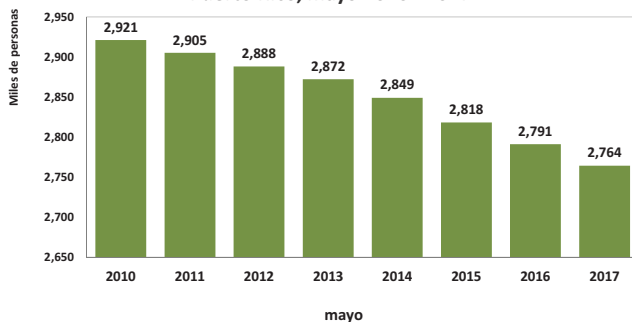
Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

En el período de julio a mayo del año fiscal 2017, los comportamientos de todas las series de empleo ajustadas estacionalmente mostraron disminuciones. El grupo trabajador promedió 1,121,000, presentando una merma de 0.4 por ciento, respecto al mismo período del año fiscal 2016. El empleo promedió 989,000 personas, lo que representó una baja de 0.3 por ciento, en relación al mismo período del año 2017. El número de personas desempleadas promedió 133,000 personas, lo que no reflejó cambios en comparación al mismo período del año fiscal 2017. Finalmente, la tasa de desempleo promedió 11.9 por ciento y se mantuvo igual al mismo período del año fiscal anterior (Tabla 1).

Comportamiento de las variables sin ajustes estacionales

De las variables sin ajuste estacional, la población civil no institucional en mayo de 2017 se estimó en 2,764,000 personas. Al compararse con mayo de 2016, se redujo 1.0 por ciento (Gráfica 4).

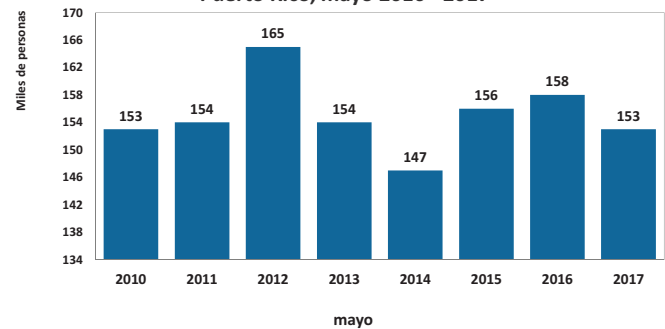
Gráfica 4: Población Civil No institucional sin ajuste estacional
Puerto Rico, mayo 2010 - 2017



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Las personas empleadas por cuenta propia totalizaron 153,000 personas y reflejaron una disminución de 3.2 por ciento, en relación con mayo de 2016 (Gráfica 5).

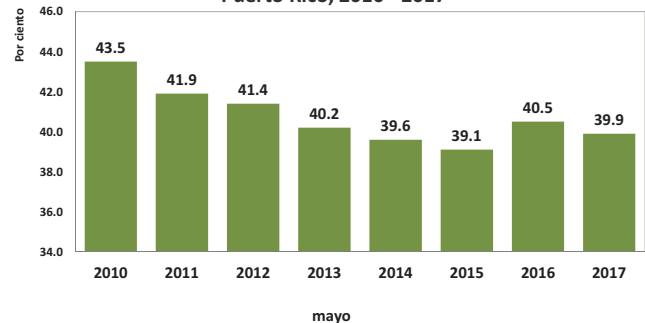
Gráfica 5: Número de empleados por cuenta propia sin ajuste estacional
Puerto Rico, mayo 2010 - 2017



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

La tasa de participación fue 39.9 por ciento en mayo de 2017, lo cual mostró una merma de 0.6 puntos porcentuales, al compararse con mayo de 2016 (Gráfica 6).

Gráfica 6: Tasa de Participación sin ajuste estacional
Puerto Rico, 2010 - 2017



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

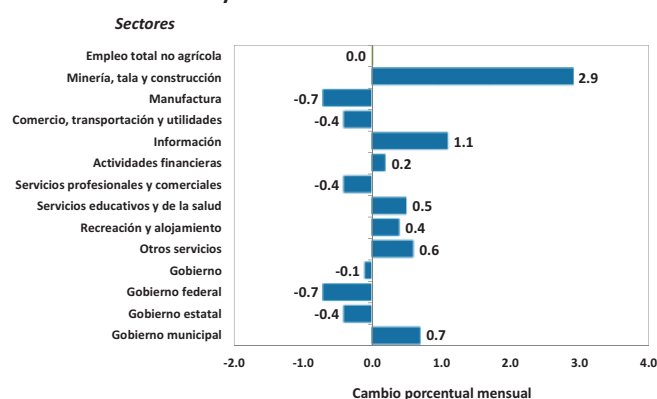
Encuesta del Empleo Asalariado No Agrícola, datos ajustados estacionalmente

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

Según los resultados de la Encuesta del Empleo Asalariado No Agrícola del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, el empleo ajustado estacionalmente alcanzó 879.4 miles de personas, luego de registrar 879.5 miles de personas.

Dentro de los sectores industriales, el empleo en el sector de minería, tala y construcción fue el que experimentó el crecimiento mas alto de 2.9 por ciento, al compararse con abril de 2017. En igual comparación, el sector que más bajas registró fue el de manufactura, con una merma de 0.7 por ciento (Tabla 2).

Gráfica 7: Empleo Asalariado No Agrícola y por sectores ajustados estacionalmente mayo 2017 versus abril 2017



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Al comparar mayo de 2017 con mayo de 2016, la baja en el empleo asalariado no agrícola total fue 1.3 por ciento. El sector que más ha disminuido es la minería, tala y construcción, con una baja de 8.1 por ciento. Por otro lado, de los sectores que reportaron alzas, el de recreación y alojamiento y otros servicios mostraron un crecimiento de 1.7 por ciento, en relación con el mismo mes del año anterior.

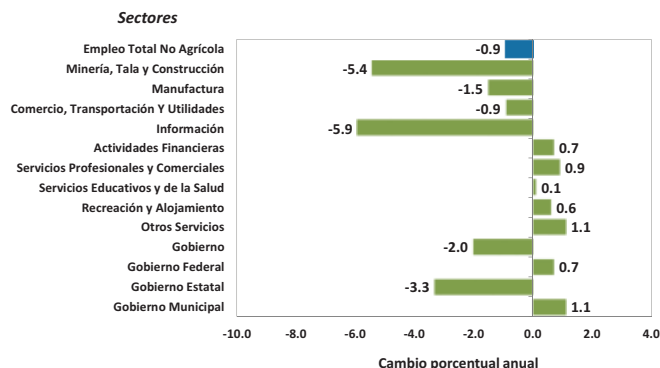
En el período de julio a mayo del año fiscal 2017, la cifra de empleo ajustada estacionalmente de la Encuesta de Establecimientos promedió 887.9 miles de personas. Esto representó una disminución de 0.9 por ciento, respecto al mismo período del año fiscal 2016. En ese período comparativo, el sector que más disminuyó fue el de información, con una baja de 5.9 por ciento. Por otro lado, de los sectores que reportaron alzas, el que más creció fue otros servicios, con un aumento de 1.1 por ciento en el período de julio a mayo del año fiscal 2017.

Tabla 2: Empleo Asalariado No Agrícola Puerto Rico, ajustado estacionalmente, miles de personas

Industrias	Año 2017		Cambios mes anterior		Año 2016	Cambios año anterior	
	mayo	abril	Absoluto	Porcentual	mayo	Absoluto	Porcentual
Empleo Total No Agrícola	879.4	879.5	-0.1	0.0%	891.4	-12.0	-1.3%
Minería, tala y construcción	21.5	20.9	0.6	2.9%	23.4	-1.9	-8.1%
Manufactura	71.4	71.9	-0.5	-0.7%	73.9	-2.5	-3.4%
Comercio, transportación y utilidades	171.1	171.8	-0.7	-0.4%	173.2	-2.1	-1.2%
Comercio al por Mayor	28.4	28.6	-0.2	-0.7%	29.2	-0.8	-2.7%
Comercio al Detalle	126.5	127.2	-0.7	-0.6%	128.1	-1.6	-1.2%
Información	17.6	17.4	0.2	1.1%	17.9	-0.3	-1.7%
Actividades financieras	42.6	42.5	0.1	0.2%	42.3	0.3	0.7%
Finanzas y Seguros	28.6	28.6	0.0	0.0%	28.8	-0.2	-0.7%
Bienes Raíces y Arrendamiento	14.0	13.9	0.1	0.7%	13.5	0.5	3.7%
Servicios profesionales y comerciales	112.4	112.9	-0.5	-0.4%	113.5	-1.1	-1.0%
Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos	29.9	30.5	-0.6	-2.0%	30.6	-0.7	-2.3%
Servicios Administrativos	68.7	68.8	-0.1	-0.1%	69.3	-0.6	-0.9%
Servicios educativos y de salud	122.4	121.8	0.6	0.5%	121.4	1.0	0.8%
Servicios Educativos	38.0	37.9	0.1	0.3%	36.5	1.5	4.1%
Recreación y Alojamiento	81.8	81.5	0.3	0.4%	80.4	1.4	1.7%
Hoteles y Restaurantes	77.0	76.9	0.1	0.1%	75.9	1.1	1.4%
Otros Servicios	17.7	17.6	0.1	0.6%	17.4	0.3	1.7%
Gobierno	220.9	221.2	-0.3	-0.1%	228.0	-7.1	-3.1%
Gobierno Federal	14.1	14.2	-0.1	-0.7%	14.4	-0.3	-2.1%
Gobierno Estatal	151.9	152.5	-0.6	-0.4%	158.2	-6.3	-4.0%
Gobierno Municipal	54.9	54.5	0.4	0.7%	55.4	-0.5	-0.9%

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos

Gráfica 8: Empleo Asalariado No Agrícola y por sectores ajustados estacionalmente
Puerto Rico, años fiscales 2016 y 2017
julio a mayo



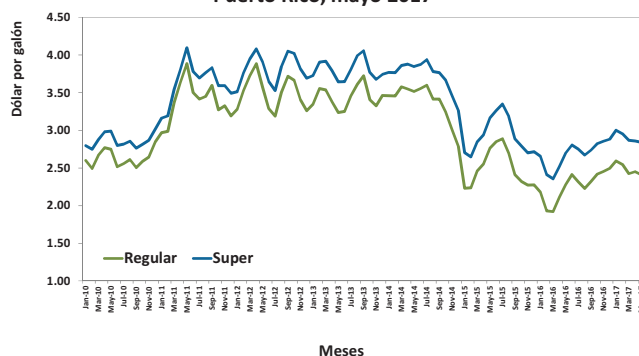
Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Encuesta Mensual de Precios de Gasolina (mayo 2017)

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

La Encuesta Mensual de Precios Promedios de la Gasolina al Detalle fue realizada por el Departamento de Asuntos del Consumidor (DACO) en mayo de 2017, en las diferentes estaciones alrededor de la Isla. Para ese mes, el precio promedio general de la gasolina totalizó en \$2.44 por galón (64.46¢/lt). Esto representó un alza de 0.12 dólares por galón en comparación con el mismo mes del año anterior, cuando promedió \$2.32 por galón (61.26¢/lt). El precio de la gasolina regular promedió \$2.41 por galón (63.59¢/lt), lo que representó un aumento de 0.13 dólares por galón, en relación con mayo de 2016. La gasolina premium promedió \$2.84 por galón (74.95¢/lt), aumentando 0.14 dólares por galón (Gráfica 1).

Gráfica 1: Precios promedios mensuales de la gasolina al detalle
Puerto Rico, mayo 2017



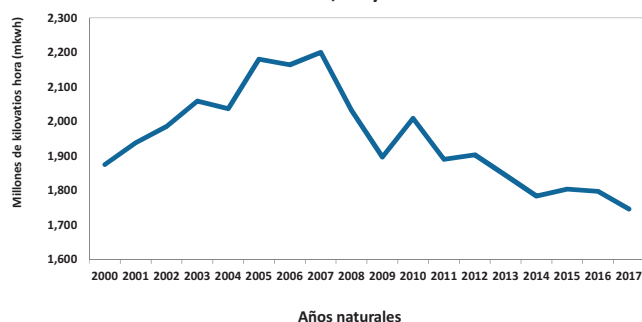
Fuente: Departamento de Asuntos del Consumidor (DACO).

Generación y consumo de energía eléctrica (mayo 2017)

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

La generación de energía eléctrica en mayo de 2017 alcanzó 1,746.5 millones de kilovatios/hora (mkwh). Esto representó 2.8 por ciento menos que la generación registrada en mayo de 2016 (Gráfica 1).

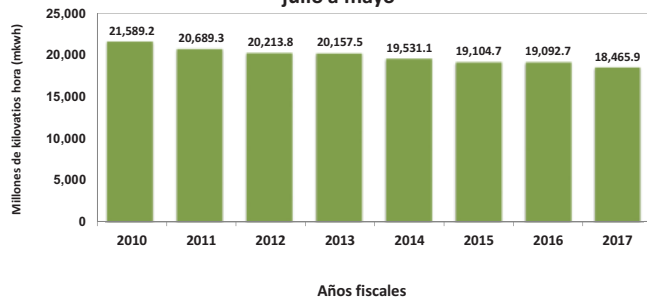
Gráfica 1: Generación de energía eléctrica
Puerto Rico, mayo 2017



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

En el período de julio a mayo del año fiscal 2017, la generación de energía eléctrica fue 18,465.9 mkwh, reflejando una baja de 3.3 por ciento, al compararse con el mismo período del año fiscal 2016 (Gráfica 2).

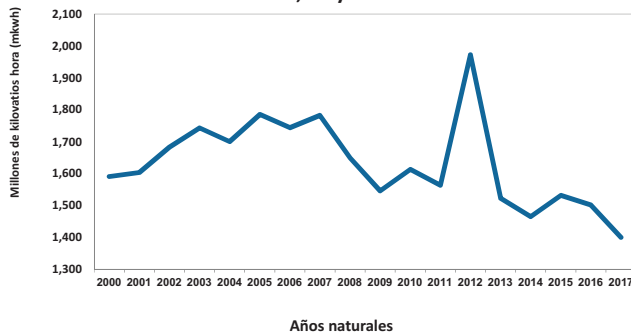
Gráfica 2: Generación de energía eléctrica
Puerto Rico, años fiscales 2010 - 2017
julio a mayo



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

Por otro lado, el consumo de energía eléctrica fue 1,399.9 mkwh en mayo de 2017. Al compararse con mayo de 2016, se reflejó una baja de 6.7 por ciento (Gráfica 3).

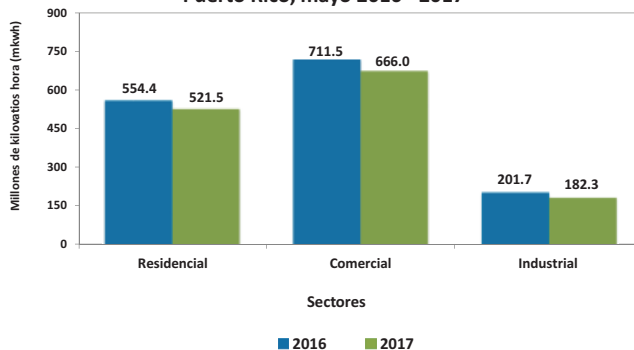
Gráfica 3: Consumo de energía eléctrica
Puerto Rico, mayo 2000 - 2017



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

Al comparar mayo de 2017 con el mismo mes del año anterior, el consumo de energía eléctrica en los sectores residencial, comercial e industrial disminuyó 5.9, 6.4 y 9.6 por ciento, respectivamente (Gráfica 4).

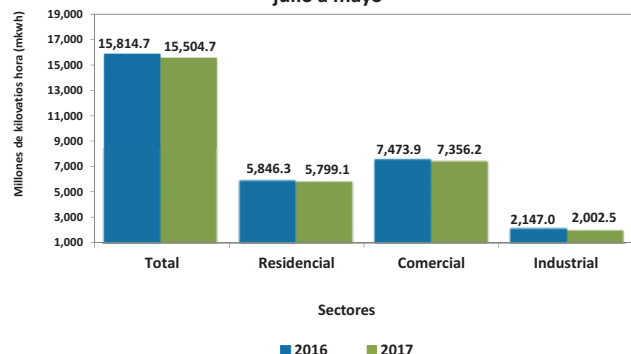
Gráfica 4: Consumo de energía eléctrica por sectores principales
Puerto Rico, mayo 2016 - 2017



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

En el período de julio a mayo del año fiscal 2017, el consumo de energía eléctrica total reflejó una baja de 2.0 por ciento, en comparación con el mismo período del año fiscal 2016. El consumo en ese período para los sectores residencial, comercial e industrial presentó bajas de 0.8, 1.6 y 6.7 por ciento, respectivamente (Gráfica 5).

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



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

Índice Coincidente de Actividad Económica - JP

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

El Índice Coincidente de Actividad Económica de la Junta de Planificación (ÍCAE-JP) mide el comportamiento a corto plazo de la economía de Puerto Rico y los sectores como la manufactura, construcción, turismo, entre otros. Esto a través de un conjunto de principales indicadores económicos mensuales de dichos sectores o industrias.

El ÍCAE-JP es una herramienta de gran utilidad al servir como un indicador de la situación general de la economía local a corto plazo.

Los objetivos fundamentales del ÍCAE-JP son:

- analizar los puntos de inflexión a corto plazo en la economía;
- servir como un indicador de la situación general de la economía local a corto plazo;
- analizar el impacto de los ciclos de la economía de los Estados Unidos en la de Puerto Rico;
- realizar proyecciones de las fluctuaciones económicas en el corto plazo; y
- emular con la mayor precisión posible, el comportamiento de la variable que representa el estado de la economía del país, el producto nacional bruto (PNB), que para efectos del ÍCAE-JP se considera la variable de referencia o variable objetivo.

Los indicadores económicos con los cuales se calcula el ÍCAE-JP son las siguientes:

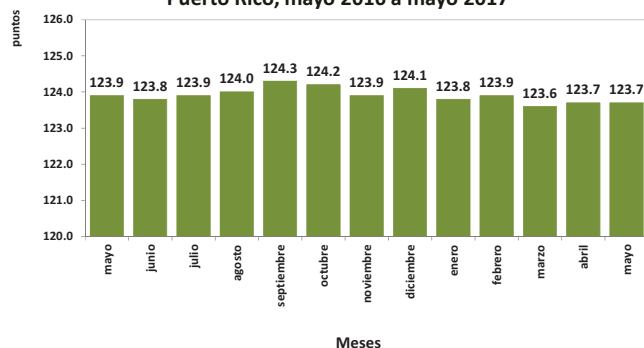
1. empleo asalariado no agrícola
2. nómina en la manufactura
3. exportaciones totales
4. importaciones totales
5. Índice Coincidente de Actividad Económica de los Estados Unidos (ÍCAE-EU)
6. total de registros en hoteles
7. horas trabajadas en la manufactura
8. ventas al detalle
9. valor de los permisos de construcción
10. ventas de cemento
11. producción de energía eléctrica.

Es importante mencionar que la metodología utilizada es la del Conference Board de los Estados Unidos. El ÍCAE de la JP tiene una alta correlación de 98.8 por ciento con el Producto Nacional Bruto de Puerto Rico.

ÍCAE-JP (mayo 2017)

El Índice Coincidente de Actividad Económica de la Junta de Planificación (ÍCAE) mostró un estancamiento en su crecimiento, en mayo de 2017, respecto al mes anterior. Los componentes del índice, en su mayoría, continuaron mostrando una tendencia de estancamiento y desaceleración en el mes de mayo de 2017. El valor del ÍCAE-JP fue 123.7 puntos en mayo de 2017 (Gráfica 1).

Gráfica 1: Índice Coincidente de Actividad Económica (ÍCAE-JP) Puerto Rico, mayo 2016 a mayo 2017



Fuente: Junta de Planificación.

Los indicadores económicos del ÍCAE-JP que mostraron alzas en sus cifras en mayo de 2017, en comparación con el mes anterior fueron las siguientes:

- las ventas de cemento, 14.1 por ciento;
- el total de registros en hoteles, 11.3 por ciento;
- las importaciones totales, 6.9 por ciento;
- la generación de energía eléctrica, 3.8 por ciento; y
- el Índice de Actividad Económica de Estados Unidos, 0.0 por ciento.

Los componentes del índice que reflejaron disminuciones en mayo de 2017, en comparación con el mes anterior fueron:

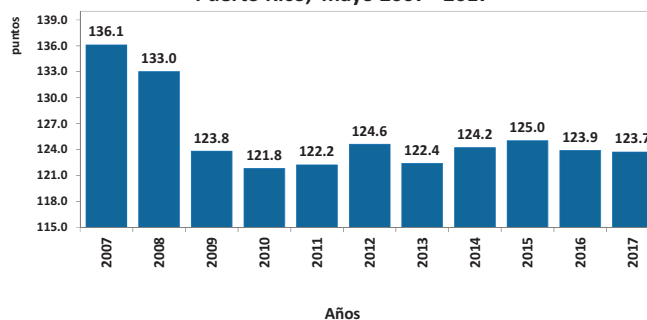
- las exportaciones totales, 2.6 por ciento;
- la nómina en la manufactura, 1.8 por ciento;
- el valor de los permisos de construcción, 1.6 por ciento;

- las horas trabajadas en la manufactura, 1.2 por ciento;
- las ventas al detalle, 0.4 por ciento; y
- el empleo asalariado no agrícola, 0.1 por ciento.

El valor del ÍCAE-JP en mayo de 2017 representó una disminución de 0.2 por ciento, con relación al mismo mes del año 2016 (Gráfica 2). De los indicadores económicos que componen el índice, los que reflejaron un incremento significativo fueron:

- el total de registro en hoteles, 11.6 por ciento;
- las ventas de cemento, 6.6 por ciento;
- el Índice de Actividad Económica de Estados Unidos, 2.0 por ciento; y
- las exportaciones totales, 0.5 por ciento.

Gráfica 2: Índice Coincidente de Actividad Económica (ÍCAE-JP) Puerto Rico, mayo 2007 - 2017



Fuente: Junta de Planificación.

Por otro lado, las variables del índice que mostraron disminuciones, respecto al mismo mes del año anterior fueron (Tabla 1):

- las importaciones totales, 10.9 por ciento;
- las horas semanales trabajadas en la manufactura, 8.9 por ciento;
- la nómina en la manufactura, 8.1 por ciento;
- la generación de energía eléctrica, 2.7 por ciento; y
- el empleo asalariado no agrícola, 0.9 por ciento.

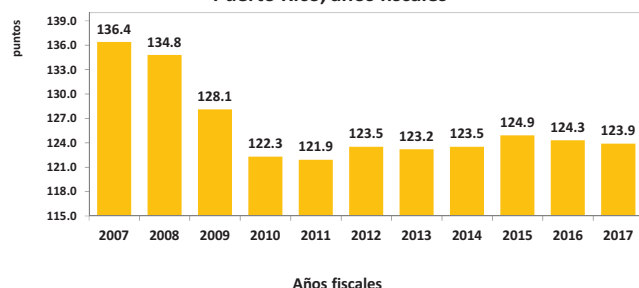
En el año fiscal 2016, el ÍCAE-JP cerró con una disminución de 0.6 por ciento, respecto al año fiscal anterior. Los sectores de la construcción, la manufactura y el mercado laboral contribuyeron a la contracción de la economía de Puerto Rico en dicho año fiscal (Gráfica 3). En el año natural 2016, varios de los indicadores económicos de la construcción, la manufactura y el mercado laboral tuvieron bajas significativas, según se muestra a partir de la segunda mitad del 2016 (Tabla 1).

Tabla 1: Índice Coincidente de Actividad Económica
Puerto Rico, mayo 2016 a mayo 2017

Datos ajustados estacionalmente	2016								2017					Cambio porcentual	
	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abril	mayo	mensual	anual
<i>ÍCAE-JP</i>	123.9	123.8	123.9	124.0	124.3	124.2	123.9	124.1	123.8	123.9	123.6	123.7	123.7	0.0	-0.2
Serie del ÍCAE - JP															
Empleo Asalariado No Agrícola total	889.5	888.6	898.7	894.7	898.1	891.9	886.3	876.9	888.6	884.5	880.7	882.4	881.6	-0.1	-0.9
Nómina en la manufactura	100,723	101,779	102,593	103,640	102,824	101,167	96,071	98,245	95,293	99,107	96,650	94,182	92,520	-1.8	-8.1
Exportaciones	2,152,526	2,514,307	2,479,420	2,214,255	2,431,539	2,554,599	2,596,327	3,196,814	2,322,246	2,572,884	2,499,269	2,219,892	2,162,712	-2.6	0.5
Importaciones	3,560,505	3,183,294	2,859,877	3,809,809	4,098,347	2,994,259	3,144,958	3,474,380	3,063,612	3,143,259	3,633,345	2,968,131	3,173,366	6.9	-10.9
IAE de los Estados Unidos	112.9	113.2	113.5	113.6	113.8	114.0	114.1	114.5	114.5	114.6	114.9	115.2	115.2	0.0	2.0
Registro en hoteles	197,350	204,672	223,580	196,675	235,318	200,322	192,590	219,189	226,161	220,666	213,677	197,891	220,286	11.3	11.6
Horas semanales trabajadas en la manufactura	2,226	2,226	2,249	2,269	2,249	2,244	2,171	2,169	2,127	2,124	2,026	2,054	2,028	-1.2	-8.9
Ventas al detalle	2,697,806	2,683,146	2,698,692	2,698,821	2,739,675	2,735,107	2,730,259	2,729,939	2,706,860	2,719,665	2,669,015	2,888,846	2,877,027	-0.4	6.6
Generación de energía eléctrica	1,753.8	1,740.7	1,717.6	1,748.3	1,635.9	1,668.3	1,686.1	1,742.0	1,640.5	1,683.7	1,663.2	1,644.1	1,707.2	3.8	-2.7
Valor de los permisos de construcción	18,595	16,034	20,636	21,935	24,059	18,619	24,860	22,756	21,216	23,616	15,058	15,591	15,345	-1.6	-17.5
Ventas de cemento	964.5	964.9	874.9	1,074.7	1,048.4	857.0	905.2	979.9	921.5	1,048.0	981.4	916.4	1,045.9	14.1	8.4

Fuente: Junta de Planificación.

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



Nota: Acumulado 2017 hasta mayo.

Fuente: Junta de Planificación.

El comportamiento de estancamiento y de contracción en la economía de Puerto Rico se ha podido observar en el índice, principalmente en los siguientes indicadores: la nómina en la manufactura, las horas semanales trabajadas en la manufactura, las ventas de cemento, las ventas al detal y en el mercado laboral. La tendencia de estancamiento y bajas en los sectores de la manufactura, en la industria de la construcción, en el mercado laboral y en otras variables se refleja en los meses acumulados del año natural 2017. Esto también se vislumbra en el período acumulado del año fiscal 2017, cuando el ÍCAE-JP mostró una caída de 0.4 por ciento.

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

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

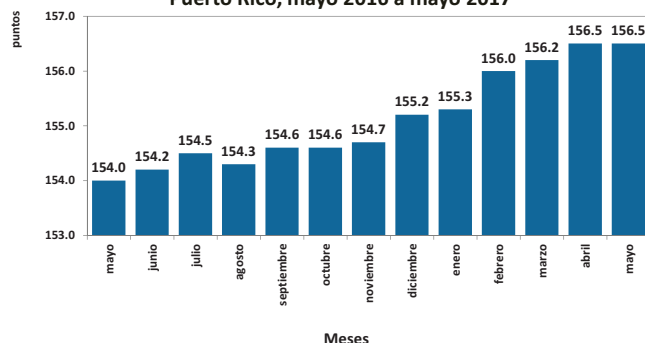
El Índice de Actividad Económica en el Turismo (ÍCAE-JP Turismo) es un índice económico

sectorial que tiene como objetivo fundamental mostrar la magnitud y la dirección del comportamiento en el 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 del Sector Turismo de la Junta de Planificación no mostró crecimiento en mayo de 2017, respecto al mes anterior. El valor del índice fue 156.5 puntos en mayo de 2017 (Gráfica 1). Los indicadores económicos que componen el ÍCAE-JP Turismo son las siguientes:

1. empleo en turismo
2. total de registro en hoteles
3. Índice de Actividad Económica de Estados Unidos
4. total de registro en paradores

Gráfica 1: Índice Coincidente de Actividad Económica en el Turismo
Puerto Rico, mayo 2016 a mayo 2017



Fuente: Junta de Planificación.

Entre las series que componen el ÍCAE-JP Turismo, las que mostraron aumentos en su valor en mayo de 2017, respecto al mes anterior fueron las siguientes:

- el empleo en turismo, 1.0 por ciento; y
- el Índice de Actividad Económica de Estados Unidos, 0.0 por ciento.

Las series que reflejaron bajas en mayo de 2017, respecto al mes anterior fueron (Tabla 1):

- el total de registro en hoteles 3.9 por ciento; y
- el total de registro en paradores 1.2 por ciento.

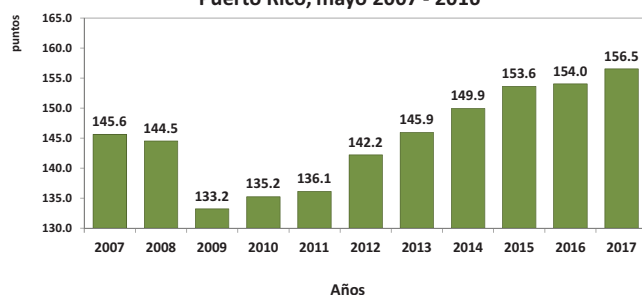
Tabla 1: Índice Coincidente de Actividad Económica en el Turismo
Puerto Rico, mayo 2016 a mayo 2017

Datos ajustados estacionalmente	2016								2017					Cambio porcentual	
	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abril	mayo	mensual	anual
ÍCAE-JP en el Turismo	154.0	154.2	154.5	154.3	154.6	154.6	154.7	155.2	155.3	156	156.2	156.5	156.5	0.0	1.6
Serie del ICAE - Turismo:															
Empleo en el turismo	14,454	14,445	14,552	14,553	14,459	14,495	14,548	14,450	14,479	14,617	14,590	14,483	14,626	1.0	1.2
IAE de los Estados Unidos	112.9	113.2	113.5	113.6	113.8	114.0	114.1	114.5	114.6	114.9	115.2	115.5	115.5	0.0	2.3
Registros en hoteles	197,350	204,672	223,580	196,675	235,318	200,322	192,590	219,189	215,843	210,599	203,928	200,654	192,871	-3.9	-2.3
Registros en paradores	9,841.6	10,109.4	9,619.0	7,443.3	11,062.6	8,203.6	9,678.4	10,251.2	10,336.4	10,308.0	10,466.0	9,300.0	9,190.1	-1.2	-6.6

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

El valor del CAE-JP Turismo en mayo de 2017 reflejó un alza de 1.6 por ciento, con relación al mismo mes del año anterior (Gráfica 2).

Gráfica 2: Índice Coincidente de Actividad Económica en el Turismo
Puerto Rico, mayo 2007 - 2016



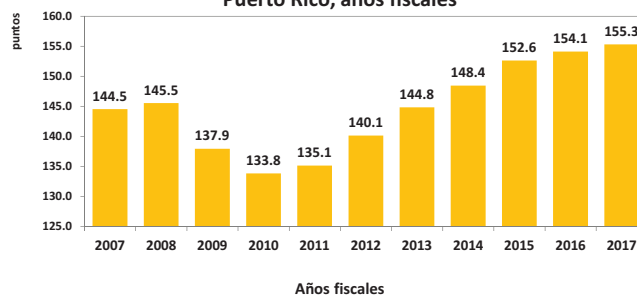
Fuente: Junta de Planificación.

De los indicadores que componen el ÍCAE-JP Turismo, el Índice de Actividad Económica de los Estados Unidos aumentó 2.3 por ciento en mayo de 2017, respecto al mes del año anterior y el empleo en turismo, 1.2 por ciento (Tabla 1). Mientras, el total de registros en paradores y el total de registros en hoteles disminuyeron 6.6 y 2.3 por ciento, respectivamente en mayo de 2017, al compararlo con el mismo mes del año anterior.

El año fiscal 2016 mostró que la actividad turística en Puerto Rico está en crecimiento. Dicho comportamiento también se refleja en los primeros seis meses del año fiscal

2017. Durante el período del año fiscal 2016, varios de los indicadores que son parte de los componentes del índice alcanzaron crecimientos significativos en sus cifras como se presenta en la Tabla 1. Además, se observa que ha prevalecido una tendencia ascendente en la actividad de la industria turística de Puerto Rico durante los años fiscales 2010 al 2016 (Gráfica 3).

Gráfica 3: Índice Coincidente de Actividad Económica en el Turismo
Puerto Rico, años fiscales



Fuente: Junta de Planificación.

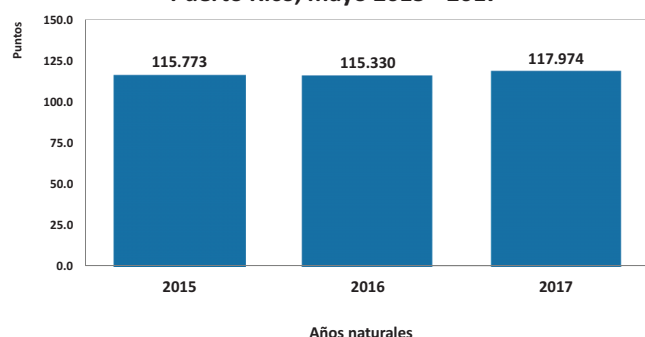
El turismo se destaca como una actividad de gran importancia para la economía de Puerto Rico. La importancia de la industria del turismo se refleja en las cifras de producto bruto interno, empleo, ingreso neto, gasto de visitantes, servicios, etc. Debido a este grado de integración y dinamismo de la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

Índice General de Precios al Consumidor (mayo de 2017)

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

En mayo de 2017, el Índice General de Precios al Consumidor (IPC) registró la cifra de 117.974 puntos. Esto representó una inflación de 2.3 por ciento, al compararse con mayo de 2016 (Gráfica 1).

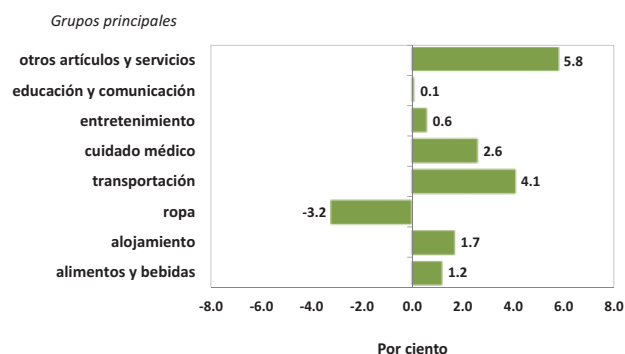
**Gráfica 1: Índice General de Precios al Consumidor
Puerto Rico, mayo 2015 - 2017**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

El comportamiento en los niveles de inflación de los grupos principales mostró que la mayor alza inflacionaria fue en el grupo de otros artículos y servicios, 5.8 por ciento. El único grupo del IPC que registró una baja en sus niveles de inflación fue el de ropa (Gráfica 2).

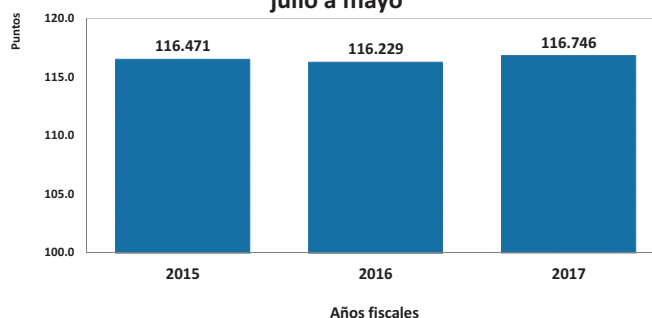
**Gráfica 2: Índice General de Precios al Consumidor por
grupos principales
Puerto Rico, mayo 2017 versus mayo 2016**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

En el período de julio a mayo del año fiscal 2017, el nivel de inflación del Índice General de Precios aumentó 0.4 por ciento, al compararlo con el índice para el mismo período del año fiscal 2016 (Gráfica 3).

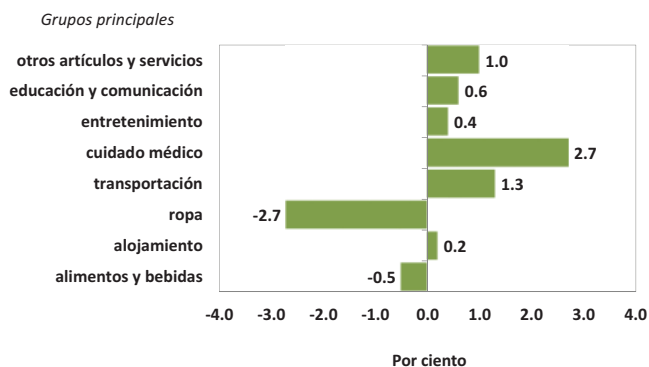
**Gráfica 3: Índice General de Precios al Consumidor
Puerto Rico, años fiscales
julio a mayo**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

El comportamiento de los niveles inflacionarios para los grupos principales que componen el IPC durante el período de julio a mayo del año fiscal 2017 se muestra en la Gráfica 4. En la misma se puede observar que el grupo principal que mantuvo el mayor nivel inflacionario en este período del año fiscal 2017 fue el grupo de cuidado médico, con un nivel de 2.7 por ciento (Gráfica 4).

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



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Ingresos Netos al Fondo General (mayo 2017)

Por: Oficina de Comunicaciones/
Departamento de Hacienda

Los ingresos netos al Fondo General contabilizados totalizaron \$708.8 millones en mayo de 2017 (Tabla 1). Con esta cantidad, el total de recaudos en los once meses transcurridos del año fiscal 2017 (julio - mayo) ascienden a \$8,339.3 millones (Tabla 2). Esta cifra supera la del año anterior para el mismo período en \$92.4 millones o 1.1 por ciento y sobrepasa la proyección del periodo en \$228.3 millones o 2.8 por ciento.

Por otra parte, los recaudos totales del mes de mayo fueron inferiores al año anterior en \$5 millones y se logró el 99.0 por ciento de

la proyección de recaudos. Entre las diferentes partidas de ingresos hubo variaciones mixtas. Los principales cambios ocurrieron en la contribución sobre ingresos de corporaciones, en la cual se observó un alza de \$12.6 millones, al compararse con el año anterior. En cambio, en la partida de contribución retenida a no residentes hubo una merma de \$19 millones.

Los recaudos totales de IVU a la tasa del 10.5% en mayo totalizaron \$199.1 millones o \$2.1 millones menos que el año anterior. De estos, \$189.8 ingresaron al Fondo General, \$9 millones a los municipios y \$270,000 al Fondo del Cine. En los otros impuestos asociados al consumo hubo alzas. Por ejemplo, en los arbitrios de vehículos de motor hubo un aumento de \$3.2 millones, en los cigarrillos de \$1.4 millones y en las bebidas alcohólicas de \$700 mil.

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

Conceptos	mayo		Diferencia	Estimado mayo	Recaudos vs Estimado
	2016	2017			
<i>Total bruto</i>	753.8	748.8	(5.0)	756.5	(7.7)
Reserva	(40.0)	(40.0)	-	(40.0)	-
<i>Total neto</i>	713.8	708.8	(5.0)	716.5	(7.7)
Individuos	138.6	134.3	(4.3)	136.5	(2.2)
Corporaciones	56.8	69.4	12.6	54.9	14.5
Retenida a no residentes	45.5	26.5	(19.0)	45.5	(19.0)
IVU	191.3	189.8	(1.5)	191.5	(1.7)
Foráneas (Ley 154)	187.4	179.5	(7.9)	191.7	(12.3)
Bebidas alcohólicas	20.7	21.3	0.7	20.6	0.7
Cigarrillos	9.8	11.2	1.4	8.9	2.3
Vehículos de motor	30.0	33.2	3.2	27.7	5.5
Arbitrios de ron	16.9	18.4	1.5	17.8	0.6
Otros	16.8	25.2	8.4	21.4	3.8

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

Conceptos	julio a mayo		Diferencia	Estimado julio a mayo	Recaudos vs Estimado
	Años fiscales				
	2016	2017			
Total bruto	8,686.8	8,779.3	92.4	8,551.0	228.3
Reserva	(440.0)	(440.0)	-	(440.0)	-
Total neto	8,246.8	8,339.3	92.4	8,111.0	228.3
Individuos	1,854.3	1,799.2	(55.1)	1,816.2	(17.0)
Corporaciones	1,434.0	1,363.0	(71.0)	1,303.1	59.9
Retenida a no residentes	769.6	633.4	(136.1)	723.7	(90.3)
IVU	1,355.8	1,491.3	135.5	1,403.0	88.3
Foráneas	1,675.7	1,858.2	182.5	1,729.7	128.5
Bebidas alcohólicas	230.9	234.3	3.4	238.2	(3.9)
Cigarrillos	88.5	107.1	18.6	107.2	(0.1)
Vehículos de motor	252.4	331.8	79.4	262.4	69.4
Arbitrios de ron	176.5	165.8	(10.7)	183.8	(18.0)
Otros	409.3	355.1	(62.6)	343.7	11.4

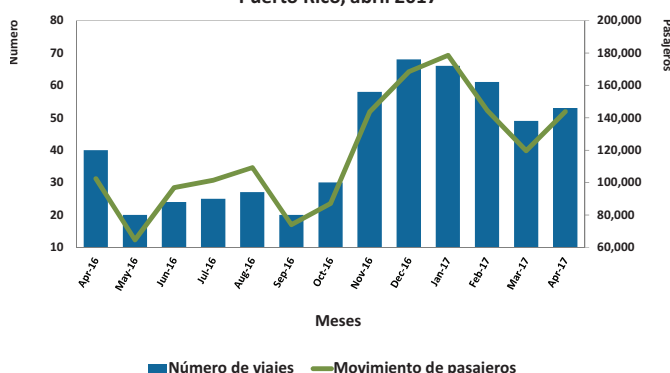
Fuente: Departamento de Hacienda.

Panorama de la Actividad Económica en el Turismo

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

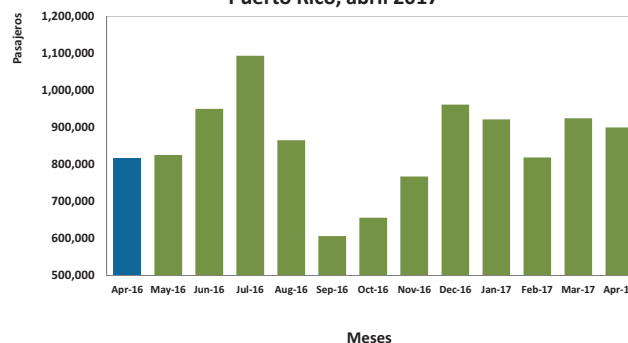
La actividad de barcos cruceros, al compararse abril de 2017 con el mismo mes del año anterior, muestra que el movimiento de pasajeros y la cantidad de viajes de barcos cruceros aumentaron 40.5 y 32.5 por ciento, respectivamente. Así mismo, se registró un aumento en el movimiento de pasajeros de transporte aéreo de 10.3 por ciento en abril de 2017, en relación con abril de 2016. El total de salidas representó 51.3 por ciento y las llegadas 48.7 por ciento del movimiento de pasajeros total. En ese mes, los pasajeros viajaron principalmente por el aeropuerto Luis Muñoz Marín en Carolina y representaron el 88.6 por ciento. En los aeropuertos Rafael Hernández de Aguadilla y el Mercedita de Ponce, el movimiento de pasajeros representó 5.3 y 2.3 por ciento, respectivamente (Gráfica 1 y 2).

Gráfica 1: Número de viajes y movimiento de pasajeros en barcos cruceros Puerto Rico, abril 2017



Fuente: Compañía de Turismo de Puerto Rico.

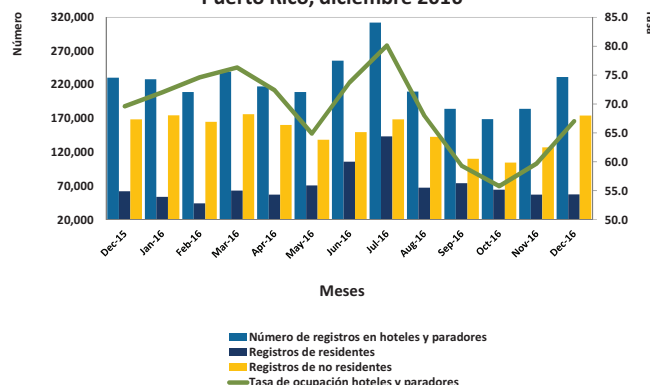
Gráfica 2: Movimiento de pasajeros en transporte aéreo Puerto Rico, abril 2017



Fuente: Autoridad de los Puertos.

En cuanto al número de registros en hoteles y paradores, en diciembre de 2016 habían 231,334 registros, 0.4 por ciento más que en diciembre de 2015. El número de registros para residentes disminuyó 7.6 por ciento, mientras que el número de registros para residentes aumentó 3.4 por ciento. La tasa de ocupación se situó en 67.0 por ciento, 2.6 puntos porcentuales menos que la tasa de ocupación en diciembre de 2015 (Gráfica 3).

Gráfica 3: Registros en hoteles y paradores y Tasa de ocupación Puerto Rico, diciembre 2016



Fuente: Compañía de Turismo de Puerto Rico.

El comportamiento de los indicadores arriba mencionados puede verse en la siguiente tabla.

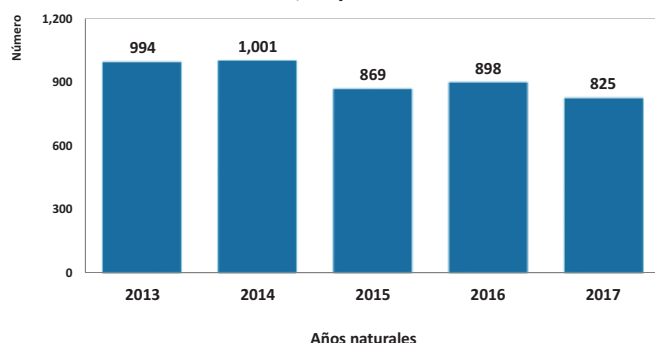
Tabla 1: Indicadores de la Actividad del Turismo			
Índice de Actividad Económica en el Turismo	Mayo		Cambio porcentual
	2017	2016	
	156.5	154.0	1.6%
Movimiento de pasajeros	Abril		Cambio porcentual
	2017	2016	
Barcos cruceros	143,862	102,416	40.5%
Transporte aéreo	899,778	815,475	10.3%
Número de viajes de los barcos cruceros	53	40	32.5%
Registros en hoteles y paradores	Diciembre		Cambio porcentual
	2016	2015	
	231,334	230,305	0.4%
Residentes	57,232	61,956	-7.6%
No residentes	174,102	168,349	3.4
Tasa de ocupación	67.0	69.6	-2.6 Puntos porcentuales

Quiebras en Puerto Rico (mayo 2017)

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

De acuerdo al Tribunal Federal de Quiebras de Puerto Rico, las quiebras radicadas totalizaron 825 quiebras en mayo de 2017. Esto representó una baja de 73 quiebras u 8.1 por ciento, respecto a mayo de 2016.

**Gráfica 1: Quiebras totales
Puerto Rico, mayo 2013 - 2017**

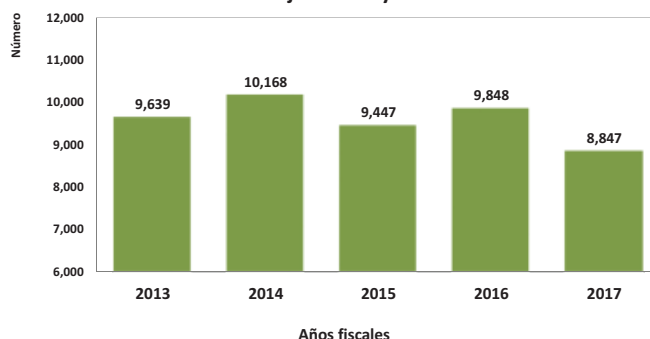


Fuente: Tribunal Federal de Quiebras, Sala de Puerto Rico.

Las radicaciones por capítulo en mayo de 2016 se desglosaron en la Tabla 1.

En el período de julio a mayo del año fiscal 2017, el total de quiebras radicadas sumó 8,847 quiebras. Esto representó una disminución de 1,001 quiebras o 10.2 por ciento, en relación con el total de quiebras radicadas durante el mismo período del año fiscal 2016.

**Gráfica 2: Quiebras totales
Puerto Rico, años fiscales
julio a mayo**



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

Las radicaciones de quiebras por Capítulo durante el período de julio a mayo del año fiscal 2017 se desglosan en la Tabla 2.

Tabla 1: Quiebras totales y por capítulo Puerto Rico, mayo 2016 y 2017				
Quiebras	mayo		Cambio absoluto	Cambio porcentual
	2016	2017		
Total	898	825	-73	-8.1%
Capítulo 7 (Liquidación total)	368	342	-26	-7.1%
Capítulo 11 (Reorganización)	24	14	-10	-41.7%
Capítulo 12 (Agricultores y Pescadores)	3	3	0	0.0%
Capítulo 13 (Ajuste individual de deudas)	503	466	-37	-7.4%

Tabla 2: Total de quiebras por capítulo Puerto Rico, julio a mayo Años fiscales 2016 y 2017				
Quiebras	julio a mayo		Cambio absoluto	Cambio porcentual
	2016	2017		
Total	9,848	8,847	-1,001	-10.2%
Capítulo 7 (Liquidación total)	4,120	3,734	-386	-9.4%
Capítulo 11 (Reorganización)	231	144	-87	-37.7%
Capítulo 12 (Agricultores y Pescadores)	19	19	0	0.0%
Capítulo 13 (Ajuste individual de deudas)	5,454	4,936	-518	-9.5%

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

Homicidios en Puerto Rico

Por: Leena F. Khan Khanam/
khan_l@jp.pr.gov

El objetivo de este artículo es presentar un breve diagnóstico de la trayectoria histórica sobre homicidios en Puerto Rico. En los últimos 7 años del 1^{ro} al 31 de enero de 2017, Puerto Rico ha experimentado cambios significativos relacionados con una transición hacia una epidemia de la mortalidad por homicidios, el cual está afectando los indicadores de mortalidad de la Isla. Los homicidios representan un fenómeno que se está convirtiendo en un problema cada vez más grave en Puerto Rico.

Cada día se cometen en promedio dos homicidios. Esto es un problema multidimensional y multifacético, que resultan de la transmisión intergeneracional de la violencia, la erosión del capital social, una calidad de vida reducida y una menor participación en los procesos socioeconómicos. Algunos expertos en sociología señalan que la criminalidad es una consecuencia de la disfunción o desintegración familiar y de la falta de valores y principios.

El informe de Estadísticas de Homicidios de la UNODC (2013) y Base de Datos sobre Mortalidad de la OMS, es un estudio basado en las últimas cifras oficiales disponibles de 2012 en víctimas de homicidio y población, según niveles de homicidio de países por cada 100,000 habitantes reportó que, Honduras fue el país con la tasa más alta (90.4) de homicidios en el mundo. Por otro lado, Brasil tuvo el mayor número de muertes por homicidio en el mundo, 50,108, con una tasa de 25.2 por cada 100,000 habitantes. Estados Unidos, con un total de 14,827 muertes por homicidios, tenía una tasa de 4.7 por cada 100,000 habitantes. Puerto Rico ocupó la séptima posición con 1,004 homicidios y una tasa de 27.6 e Islandia reportó sólo una muerte, pero en proporción a su población esto fue una tasa de 0.3. (Tabla 1). El reporte indicó que, la mayor cantidad de víctimas de homicidios fueron hombres, enfatizando el hecho de que, en contextos familiares, la mayoría de víctimas fueron mujeres y que más de la mitad de las muertes son menores de 30 años de edad y que los homicidios ocurren mayormente en las zonas urbanas según estudios de OMS.

Homicidios

De acuerdo a Naciones Unidas, el homicidio constituye uno de los indicadores más completos, comparables y precisos para medir, cuantificar y proporcionar la violencia. La información extensa facilita de cerca dónde tienen lugar los homicidios y con qué intensidad, quienes están más en riesgo y por qué, y cómo exactamente se pierden las vidas. Asimismo, con el paso del tiempo los patrones de homicidio proyectan las diferencias de largo plazo. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), en el estudio anual (2012), sobre homicidios en el mundo, se informa que, casi medio millón de personas (437,000) perdieron la vida a causa de homicidios en todo el mundo. Más de una tercera parte de éstos, 157,000 o 36.0 por ciento fueron en el continente de América y ocupó el primer lugar en cuanto a muertes por homicidios del total mundial. África ocupa el segundo lugar 135,000 o 31.0 por ciento; en Asia con 122,000 o 28.0 por ciento, Europa con 22,000 o 5.0 por ciento y Oceanía con 1.100 o 0.3 por ciento.

Tabla 1: Países con más y menos homicidios en el mundo: 2012

País	Tasa
Honduras	90.4
Venezuela	53.7
El Salvador	41.2
Guatemala	39.9
Colombia	30.8
Puerto Rico	26.5
Brasil	25.2
República Dominicana	22.1
México	21.5
Panamá	17.2
Ecuador	12.4
Bolivia	12.1
Nicaragua	11.3
Haití	10.2
Paraguay	9.7
Perú	9.6
Costa Rica	8.5
Uruguay	7.9
Argentina (2010)	5.5
Cuba	4.2
Chile	3.1
Japón	0.3
Singapur	0.2

**Nota: datos de Puerto Rico no ha ajustado según Policía de Puerto Rico.*
Fuente: Estadísticas de Homicidios de la UNODC (2013).

Definición de Homicidio

Para analizar este fenómeno es necesario, en primer lugar, definir homicidio con exactitud. Para comenzar, el objetivo de éste estudio es el homicidio intencional y no homicidios accidentales culposos. Para adoptar una definición, es necesario abordar los diferentes criterios adoptados por cada instituto de publicación/difusión de la información. La Organización Mundial de la Salud (OMS), por ejemplo, mide los homicidios según la causa de muerte y utiliza la siguiente definición: “injuries inflicted by another person with intent to injure or kill, by any means” (OMS, 2009). Por otro lado, para la International Criminal Police Organization (Interpol), la definición de homicidio es “cualquier acto realizado con la finalidad de privar de la vida humana, no importa en qué circunstancia, excluyendo el homicidio culposos y aborto” (Interpol, 1967).

El homicidio es una amenaza para la sociedad porque su impacto va más allá de la pérdida de vidas humanas y genera en su entorno miedo e incertidumbre. El alto nivel de violencia en la sociedad no es la consecuencia sólo de la pobreza, sino del ambiente que rodea o permea en las comunidades y de la exclusión social que viven esta gente. Por eso, mantener los datos sobre homicidio pueden ser una importante herramienta para monitorear la seguridad y la justicia.

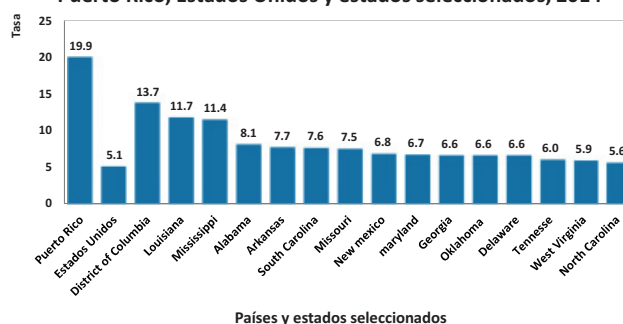
De acuerdo a las Naciones Unidas para las Drogas y el Crimen (UNODC, 2015) se elaboró recientemente una Clasificación Internacional de Crímenes para propósitos estadísticos (International Classification of Crime for Statistical purposes - (ICCS). Según esta, la definición de “homicidio intencional” se refiere a una “muerte ilegal infligida contra una persona con intención de causar la muerte o lesión grave”.

Según la Policía de Puerto Rico, homicidio voluntario se define como la muerte intencional (no negligente) de un ser humano por otro. El homicidio intencional es generalmente considerado como el atentado al derecho más básico y esencial. Esto es considerado como el más grave de todos los delitos. Por lo tanto, el estudio de este tipo de violencia es de gran importancia para las sociedades y para los administradores de políticas de seguridad.

Homicidio en Estados Unidos y Puerto Rico

Según el informe del 2014, realizado por Informes Nacionales de Estadísticas Vitales de Estados Unidos (NVSS, siglas en inglés) publicado el junio 30 de 2016, Puerto Rico registró la tasa de homicidios más alta en comparación con todas las jurisdicciones de Estados Unidos. No sólo fue el más alto, sino que ha duplicado la tasa de homicidio en Mississippi, el estado más pobre de la nación norteamericana. Los homicidios en Puerto Rico en el 2014 fueron 700 con una tasa de 19.9 por cada 100,000 de habitantes. Este superó ampliamente al del estado de Mississippi con 332 con una tasa de 11.4. La tasa más alta en Estados Unidos fue en Washington, D. C. con 97 con una tasa de 13.7 por cada 100,000 de habitantes. Es importante mencionar que, habían estados que durante el mismo período registraron menos homicidios como: New Hampshire, 17; Vermont, 16; y 15 en North Dakota (Gráfica 1).

Gráfica 1: Homicidios
Puerto Rico, Estados Unidos y estados seleccionados, 2014



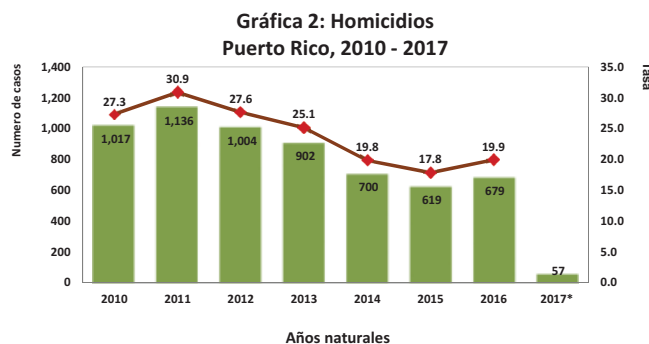
Nota: Tasa por 100,000 habitantes (ajustada).
Fuente: Informe Nacionales de Estadísticas Vitales de Estados Unidos (NVSS, siglas en inglés).

Fuente: Informe Nacional de Estadísticas Vitales de Estados Unidos (NVSS, siglas en inglés).

Serie histórica de Homicidios en Puerto Rico

Según un informe de la Policía de Puerto Rico, las muertes no naturales en los años 2010 a 2016, se han mantenido significativamente igual, particularmente las muertes que se produjeron a consecuencia de actos de violencia. El informe de 2016, realizado por la Policía de Puerto Rico indicó que en la isla los homicidios constituyeron la principal causa de muerte por la consecuencia de actos de violencia.

El informe de la Policía de Puerto Rico estableció que, en los últimos siete años (2010 al 2016), se registraron un total de 6,057 homicidios. Durante el período comprendido entre el 2010 y 2011, los homicidios incrementaron en 119 con una tasa de 3.6. Sin embargo, desde ese período fue notable que las muertes por homicidios han disminuido paulatinamente. El mayor descenso durante ese período fue entre el 2014 y 2015, cuando la tasa bajó de 19.8 a 17.8, respectivamente, mostrando una disminución de 2.0 puntos en la tasa de homicidios. Entre el 1^o de enero a 31 de diciembre de 2017, los homicidios totalizaron 57 (Gráfica 2).

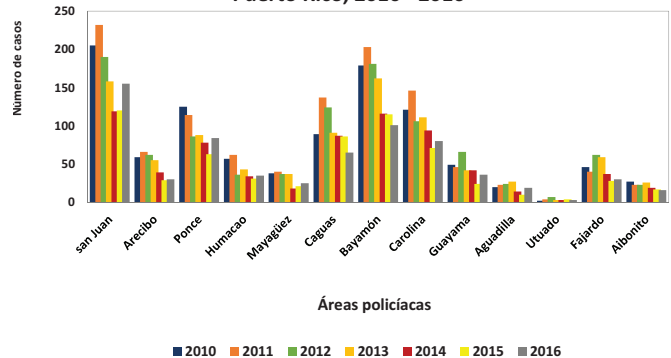


Nota: Tasa por 100,000 habitantes (ajustada).
*Datos preliminar desde 1 al 31 de enero de 2017.

Fuente: Policía de Puerto Rico.

En cuanto el número de homicidios por las trece (13) regiones designadas por la Policía de Puerto Rico, se destaca que, San Juan representó, el primer lugar con 205 en el 2010, aumentó a 232 en el 2011 y disminuyó a 155 homicidios en el 2016. Es decir, una disminución de 50 homicidios en los años 2010 y 2016 y un promedio de 168.4 muertes en los siete años (2010 a 2016). La segunda región fue Bayamón con 179 en el año 2010, se incrementó a 203 homicidios en el 2011 y se redujo a 101 muertes en el mismo período. La tercera fue Ponce con 125 muertes por homicidios en el 2010 y reflejó un aumento de 114 homicidios en el 2011 y disminuyó a 84 en el 2016. La región de Utuado registró la menor incidencia de homicidios con 2 y 3 homicidios para el mismo período de 2010 y 2016, respectivamente (Gráfica 3).

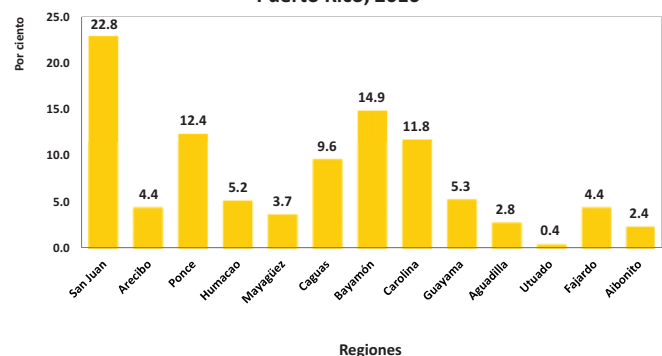
Gráfica 3: Homicidios por regiones policíacas Puerto Rico, 2010 - 2016



Fuente: Policía de Puerto Rico.

La Gráfica 4 presenta las distribuciones porcentuales de homicidios por regiones durante el período de enero al 30 de diciembre de 2016. En ese período habría un total de 679 homicidios en las 13 regiones. Se observó que las regiones que reflejaron el mayor nivel de homicidios fueron: San Juan con 155 o 22.8 puntos; Bayamón con 101 ó 14.9 puntos; Ponce con 84 o 12.4 puntos; y Carolina con 80 u 11.8 puntos. Las regiones con homicidios más bajos, o sea menos de 10 puntos fueron: Caguas, 65 o 9.6 puntos; Guayama 36 o 5.3 puntos; y Utuado 3 o 0.4 puntos.

Gráfica 4: Distribución porcentual de homicidios Puerto Rico, 2016

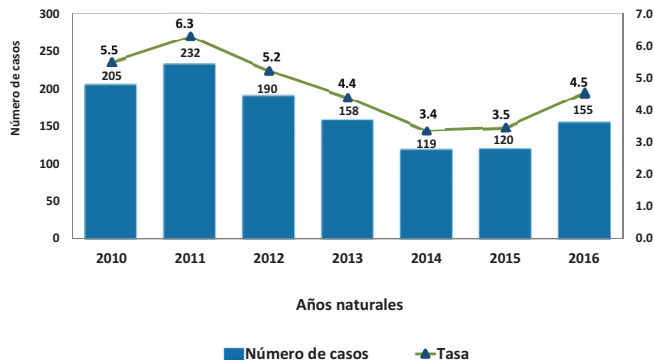


Fuente: Policía de Puerto Rico.

La Región de San Juan, la capital y la ciudad más importante de Puerto Rico desde el punto de vista económico e industrial y su aérea metropolitana es la que concentra la mayor parte de la actividad económica de la Isla. También, San Juan es la segunda ciudad latinoamericana con mayor renta per cápita, la ciudad más poblada, que registra en general tasas de homicidios más altas y ocupa el primer lugar en las 13 regiones, según

Policía de Puerto Rico. Durante el período comprendido entre los años 2010 a 2016, se observó que no hubo cambio significativo con excepción del año 2014 (Gráfica 5).

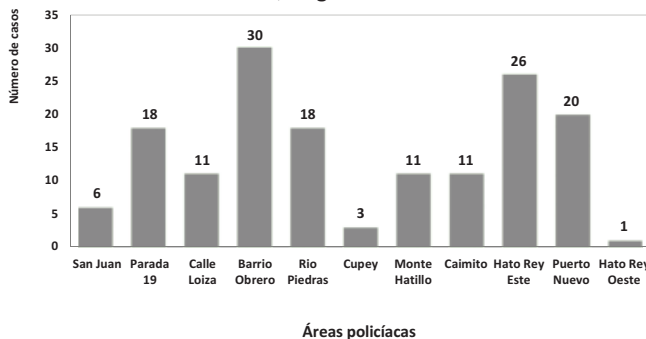
Gráfica 5: Homicidios
Puerto Rico, Región San Juan 2010 - 2016



Fuente: Policía de Puerto Rico.

Es importante destacar que en el 2016, de las once (11) áreas policíacas de la Región de San Juan designadas por la Policía de Puerto Rico, el Barrio Obrero en Santurce fue el primero con 30 homicidios. La segunda fue Hato Rey Este con 26 homicidios y Puerto Nuevo con 20 homicidios. El área policíaca de Hato Rey Oeste obtuvo la menor incidencia de homicidios con sólo un (1) para el mismo período (Gráfica 6).

Gráfica 6: Homicidios
Puerto Rico, Región San Juan 2016



Fuente: Policía de Puerto Rico.

Conclusión

La inseguridad ciudadana en Puerto Rico constituye un tema de gran preocupación y se refleja en los medios de comunicación casi a diario. La violencia en sus diferentes modalidades ha experimentado un notable incremento, generando lo que se denomina como la epidemia del nuevo siglo. La violencia, especialmente los homicidios, constituye el problema mayor de salud pública y de seguridad social. La tasa de

homicidios es un buen indicador de la violencia extrema en un país, por lo que esta situación merece la atención de los diferentes sectores de la sociedad.

En las complejas redes de la violencia contemporánea, los jóvenes aparecen ya no solo como víctimas sino también como agentes sociales productores de violencia. La magnitud de ambas dimensiones, la de víctimas y la de victimarios de homicidios, obliga entender y enfrentar la situación de cómo evitar los traumas sociales contra la violencia extrema.

En Puerto Rico, como en la mayoría de los países del mundo, la violencia, la delincuencia e inseguridad ciudadana, por la magnitud que han alcanzado, deben ser asuntos importantes en la agenda de discusión gubernamental y no gubernamental para ayudar a desarrollar estrategias y políticas para proteger a la población.

Propiedades localizadas en zonas inundables y el seguro de inundación

Por: Suheidy Barreto Soto/
barreto_s@jp.pr.gov

¿Piensa adquirir una propiedad? Sabías que si la propiedad ubica en zona inundable es obligatorio adquirir un seguro de inundación si va a obtener un préstamo con respaldo federal?

El Congreso de los Estados Unidos creó el Programa Nacional del Seguro de Inundación (NFIP, por sus siglas en inglés) mediante la Ley de Seguro de Inundación del 1 de agosto de 1968.

Uno de los propósitos de este programa es mitigar las pérdidas futuras por inundación mediante la creación de ordenanzas sólidas de construcción y calificación que la comunidad participante debe hacer cumplir para toda nueva construcción o mejora sustancial que esté localizada en un área de riesgo a inundación. A cambio de esto, se hace disponible un seguro de inundación (NFIP) con respaldo federal.

Las áreas especiales de riesgo a inundación están identificadas por la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA por sus siglas en inglés) en los mapas de tasas del seguro de

inundación o FIRM, los cuales están disponibles de forma gratuita en la página de la Junta de Planificación y en la página de FEMA.

Las áreas, dependiendo el riesgo y el nivel de estudio, tienen clasificaciones de zonas A, AE, AO, AH y VE. Si su propiedad ubica dentro de una de estas zonas y tiene una hipoteca con respaldo federal, le es requerido tener un seguro de inundación (flood), además del seguro conocido como hazard y como condición para recibir fondos federales o asistencia. Algunas instituciones financieras podrían requerir seguro de inundación para propiedades fuera de las áreas especiales de riesgo a inundación como parte de su proceso de manejo de riesgos. En estos casos, el dueño pudiera buscar adquirir la propiedad con otra institución financiera.

El seguro de inundación que provee FEMA ofrece cobertura para vivienda hasta una cantidad máxima de \$250,000 y contenido por \$100,000. En el caso de arrendatarios, éstos pueden asegurar únicamente contenido.

¿Qué tipos de propiedad no son asegurable bajo el NFIP?

Las edificaciones completamente sobre el agua o principalmente debajo de la tierra, tanques de almacenamiento de gas y líquidos, animales, aviones, muelles, cosechas, terreno, ganado, carreteras, maquinaria o equipo a la intemperie y la mayoría de los vehículos de motor no son asegurable a través del NFIP. Como regla general, se puede asegurar cualquier edificación que tenga 2 o más paredes rígidas exteriores y un techo completamente asegurado que esté fijo, en un sitio permanente.

Éstas tienen que resistir flotación, colapso y movimiento lateral.

¿Cómo se adquiere el seguro de inundación?

En Puerto Rico existe el seguro de inundación NFIP del gobierno federal y también existen seguros de inundación privados. Una póliza puede adquirirse de cualquier agente asegurador de propiedad con licencia o corredor acreditado o a través de cualquier agente que represente una compañía Write Your Own (WYO). Usted tiene derecho a elegir entre las pólizas disponibles.

Las pólizas del NFIP traen como beneficio que Puerto Rico pueda participar y competir en programas de mitigación y asistencia por inundaciones. Mientras menos pólizas NFIP hayan en la isla, menor son las posibilidades de obtener fondos para mitigación ya que éstos dependen de cuantas pólizas de este programa hayan en una comunidad, entre otras consideraciones.

Para más información visite la página de la Junta de Planificación, coordinador estatal del Programa Nacional del Seguro de Inundación, en la dirección www.jp.pr.gov, el enlace de Geología e Hidrogeología bajo Planificación Física o escribanos a avipr@jp.pr.gov.

Economía de Estados Unidos

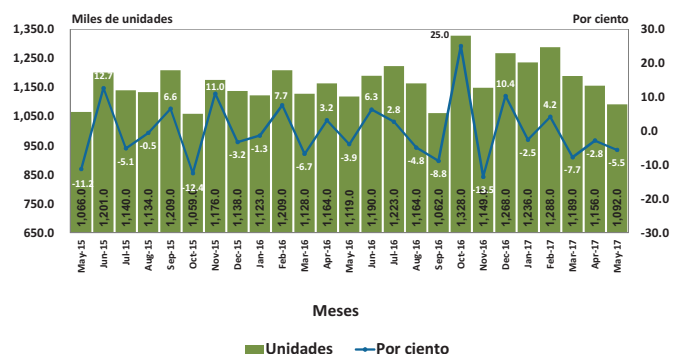


Inicios de Construcción (mayo 2017)

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 1,092,000 unidades en mayo de 2017, disminuyendo 5.5 por ciento, respecto a abril de 2017. La estimación de abril fue revisada a 1,156,000 unidades. Los inicios de mayo estuvieron en 2.4 por ciento por debajo del mismo mes de 2016, cuando totalizaron 1,119,000 unidades, a una tasa anual ajustada estacionalmente (Gráfica 1).

**Gráfica 1: Inicios de Construcción
Ajustados Estacionalmente
Estados Unidos, mayo 2017**

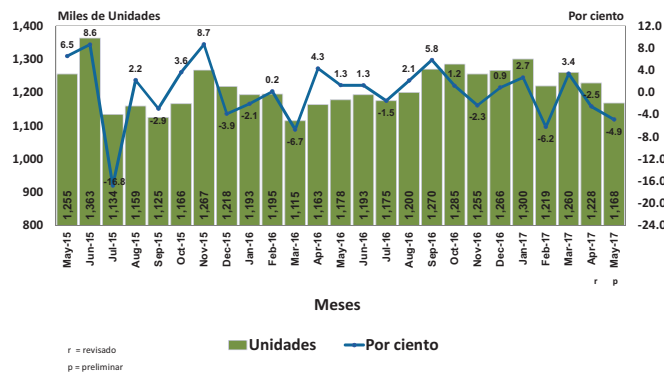


Fuente: Negociado del Censo y el Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano federal.

Los inicios de proyectos de nuevas casas unifamiliares alcanzaron 794,000 unidades, para un descenso de 3.9 por ciento, con relación a las 826,000 unidades estimadas en abril.

Por otro lado, los permisos de construcción aprobados en mayo de 2017 fueron estimados en 1,168,000 permisos, a una tasa anual ajustada estacionalmente, descendiendo 4.9 por ciento con relación a abril, cuyo estimado revisado fue 1,228,000 permisos. También, se reflejó una baja de 0.8 por ciento, en relación con los 1,178,000 permisos estimados para mayo de 2016 (Gráfica 2).

Gráfica 2: Permisos de Construcción Aprobados
Ajustados Estacionalmente
Estados Unidos, mayo 2017



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

Los permisos de construcción aprobados para proyectos de nuevas casas unifamiliares en mayo de 2017 fueron estimados en 779,000 permisos, disminuyendo 1.9 por ciento, con relación a los 794,000 permisos revisados de abril.

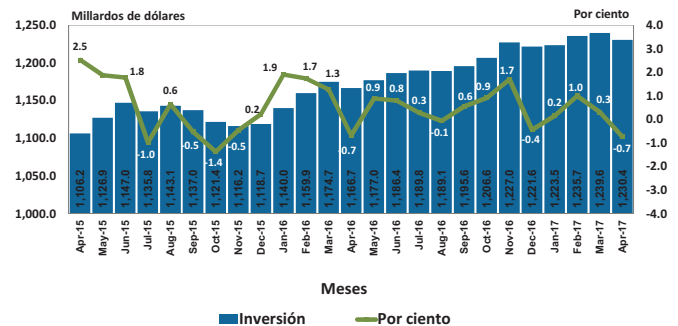
Inversión en Construcción (abril 2017)

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

El Negociado del Censo del Departamento de Comercio federal informó que la inversión en construcción en Estados Unidos fue estimada en \$1,218.5 millardos en abril de 2017, para una baja de 1.4 por ciento, con relación a la inversión del mes anterior. La estimación de marzo fue revisada a \$1,235.5 millardos. La inversión de abril estuvo 6.7 por ciento

por encima del mismo mes de 2016, cuando alcanzó \$1,142.5 millardos, a una tasa anual ajustada estacionalmente (Gráfica 1).

Gráfica 1: Inversión en Construcción
Ajustados Estacionalmente
Estados Unidos, abril 2017



Fuente: Negociado del Censo del Departamento de Comercio federal.

Durante los primeros cuatro meses del año 2017 la inversión en construcción acumulada totalizó en \$359.5 millardos. La misma estuvo 5.8 por ciento por encima de los \$339.7 millardos invertidos durante el mismo período del año 2016.

En el sector privado, la inversión en abril fue estimada en \$943.3 millardos, 0.7 por ciento por debajo de la cifra revisada de marzo, estimada en \$949.7 millardos, a una tasa anual ajustada estacionalmente. La construcción residencial alcanzó \$516.7 millardos, reflejando una baja de 0.7 por ciento, con relación a la revisión de marzo, la cual fue \$520.4 millardos. Mientras, la construcción no residencial fue estimada en \$426.6 millardos, 0.6 por debajo de la cifra revisada de marzo, estimada en \$429.3 millardos.

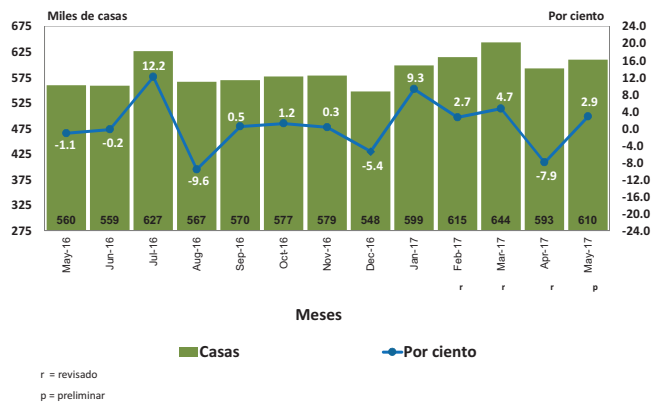
En el sector público, la inversión alcanzó \$275.3 millardos en abril, colocándose 3.7 por ciento por debajo de la cifra revisada de marzo, estimada en \$285.9 millardos, a una tasa anual ajustada estacionalmente. La inversión en construcción en escuelas fue \$70.7 millardos, bajando 2.0 por ciento, con relación a la cifra revisada de marzo, la cual fue \$72.2 millardos. Mientras, la inversión en carreteras totalizó \$89.5 millardos, colocándose 3.7 por ciento por debajo de la cifra revisada de marzo estimada en \$93.0 millardos.

Ventas de Nuevas Unidades de Vivienda (mayo 2017)

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 610,000 unidades en mayo de 2017, a una tasa anual ajustada estacionalmente. Las ventas estuvieron 2.9 por ciento por encima de la cifra revisada de abril de 2017, cuando alcanzaron 593,000 unidades y crecieron 8.9 por ciento con relación a mayo de 2016, cuando registraron 560,000 unidades (Gráfica 1).

Gráfica 1: Venta de Nuevas Unidades de Vivienda Ajustadas estacionalmente Estados Unidos, mayo 2017



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

La mediana de precio de las nuevas unidades de vivienda vendidas en mayo de 2017 fue \$345,800 y el precio promedio de venta estuvo en \$406,400. El estimado de las nuevas viviendas para la venta a finales de mayo, ajustado estacionalmente, fue 268,000 unidades. Esto representó un inventario de viviendas nuevas en el mercado de 5.3 meses.

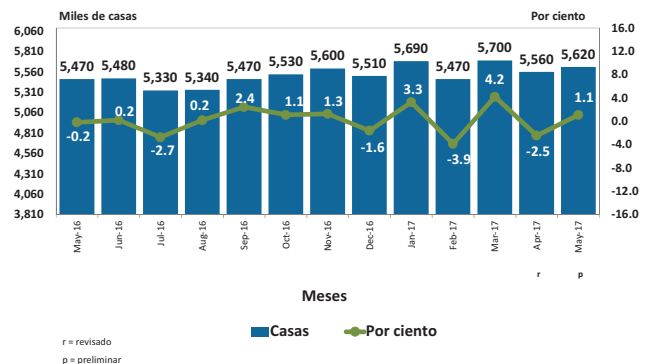
Ventas de Casas Usadas (mayo 2017)

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

La Asociación Nacional de Bienes Raíces informó que las ventas de casas usadas para

mayo de 2017 aumentaron 1.1 por ciento con relación al mes anterior, para un total preliminar de 5,620,000 unidades, a un ritmo anual ajustado estacionalmente. La cifra de abril de 2017 fue revisada a 5,560,000 unidades. También, representó un aumento de 2.7 por ciento con relación a mayo de 2016, cuando totalizaron 5,470,000 unidades (Gráfica 1).

Gráfica 1: Venta de Casas Usadas Ajustadas estacionalmente Puerto Rico, mayo 2017



Fuente: Asociación Nacional de Bienes Raíces.

La mediana de precio de las unidades de vivienda usadas vendidas en mayo de 2017 fue \$252,800 y el precio promedio de venta estuvo en \$294,600.

Economía Internacional



Nómina e ingresos - Canadá (abril 2017)

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

El ingreso semanal promedio del empleo no agrícola fue \$971 en abril, poco cambio desde marzo (Tabla 1). En comparación con abril de 2016, los ingresos aumentaron 2.0 por ciento, donde la mayor parte se reflejó en los últimos dos meses de 2016.

En general, los cambios en los ingresos semanales reflejan una serie de factores, incluyendo el crecimiento del salario; cambios en la composición del empleo por industria, ocupación y nivel de experiencia laboral; y el promedio de horas trabajadas por semana.

Los empleados de la nómina no agrícola trabajaron en promedio 32.6 horas por semana

Tabla 1: Ingreso semanal promedio (incluyendo horas extras)
Ajustado estacionalmente

	abril 2016	marzo 2017r	abril 2017p	marzo a abril 2017	abril 2016 a abril 2017	marzo a abril 2017	abril 2016 a abril 2017
	dólares corrientes			cambio en dólares		cambio porcentual	
Agregado sectorial	952.4	967.4	971.1	3.7	18.7	0.4	2.0
Silvicultura	1,130.4	1,159.3	1,135.8	-23.5	5.4	-2.0	0.5
Minería, canteras y extracción de petróleo y gas	2,031.9	2,017.5	1,923.5	-94.0	-108.4	-4.7	-5.3
Utilidades	1,760.3	1,734.4	1,714.5	-20.0	-45.9	-1.2	-2.6
Construcción	1,222.9	1,208.6	1,214.2	5.5	-8.8	0.5	-0.7
Manufactura	1,081.0	1,102.2	1,111.7	9.5	30.7	0.9	2.8
Comercio al por mayor	1,158.7	1,210.4	1,219.2	8.8	60.5	0.7	5.2
Comercio al detal	570.1	570.3	560.1	-10.2	-10.0	-1.8	-1.7
Transportación y almacenamiento	1,009.5	1,029.9	1,028.6	-1.3	19.0	-0.1	1.9
Informática e industrias culturales	1,337.0	1,307.1	1,277.1	-30.1	-59.9	-2.3	-4.5
Finanzas y seguros	1,215.6	1,254.1	1,275.2	21.2	59.6	1.7	4.9
Bienes raíces	957.4	951.0	951.7	0.6	-5.8	0.1	-0.6
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1,310.8	1,343.6	1,318.0	-25.6	7.2	-1.9	0.5
Administración de empresas	1,431.3	1,627.7	1,606.3	-21.3	175.1	-1.3	12.2
Servicios administrativos y de apoyo	784.6	793.7	824.2	30.4	39.6	3.8	5.0
Educación	1,020.7	1,038.4	1,043.3	4.9	22.6	0.5	2.2
Salud y asistencia social	855.4	879.3	895.4	16.1	39.9	1.8	4.7
Arte, entretenimiento and recreación	586.2	614.8	572.1	-42.7	-14.1	-6.9	-2.4
Accommodation and food services	372.0	378.6	377.9	-0.8	5.8	-0.2	1.6
Otros servicios (excluye administración pública)	789.4	803.8	808.0	4.3	18.7	0.5	2.4
Administración pública	1,211.6	1,236.0	1,240.0	4.0	28.5	0.3	2.3
Provincias y territorios							
Newfoundland y Labrador	1,005.5	1,037.9	1,032.4	-5.5	26.9	-0.5	2.7
Prince Edward Island	809.3	823.1	817.0	-6.1	7.7	-0.7	1.0
Nova Scotia	853.4	863.8	862.8	-1.0	9.4	-0.1	1.1
New Brunswick	871.7	881.3	880.7	-0.7	9.0	-0.1	1.0
Quebec	874.0	894.8	898.7	3.9	24.7	0.4	2.8
Ontario	968.7	983.1	987.9	4.8	19.2	0.5	2.0
Manitoba	887.7	909.8	919.7	9.9	32.0	1.1	3.6
Saskatchewan	984.3	1,018.2	1,004.6	-13.5	20.4	-1.3	2.1
Alberta	1,119.4	1,119.3	1,125.7	6.4	6.3	0.6	0.6
British Columbia	921.0	934.3	934.2	-0.1	13.3	0.0	1.4
Yukon	1,019.8	1,090.0	1,080.5	-9.6	60.7	-0.9	6.0
Northwest Territories	1,460.3	1,405.7	1,387.2	-18.5	-73.1	-1.3	-5.0
Nunavut	1,279.1	1,307.5	1,333.0	25.6	54.0	2.0	4.2

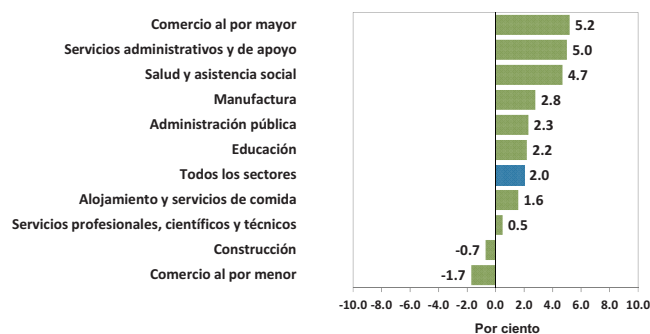
r - revisado
p - preliminar
Fuente: Estadísticas Canadá.

en abril, sin cambios al mes anterior y menor a las 32.9 horas en abril de 2016.

Ingreso promedio semanal por sector

En comparación con abril de 2016, el ingreso semanal promedio de la nómina no agrícola incrementó en seis de los diez mayores sectores industriales. Los ingresos aumentaron significativamente en comercio al por mayor, seguido por los servicios administrativos y de apoyo, salud y asistencia social, manufactura, administración pública y educación. El ingreso promedio disminuyó en el comercio al por menor, mientras que hubo poco cambio en los sectores grandes restantes (Gráfica 1).

Gráfica 1: Cambio anual en el ingreso semanal promedio en los diez sectores mayores
Canadá, abril 2017



Fuente: Estadísticas Canadá.

El ingreso promedio semanal en el sector de comercio al por mayor aumentó 5.2 por ciento y alcanzó \$1,219, con el mayor aumento en comercio al por mayor de maquinaria, equipo y suministros (Gráfica 1 y Tabla 1). Los ingresos en el sector de comercio al por mayor aumentaron más rápido en Ontario, Prince Edward Island, Newfoundland y Labrador. Los ingresos en este sector han tenido una tendencia ascendente desde diciembre de 2016.

En el sector de servicios administrativos y de apoyo, el ingreso semanal promedio aumentó 5.0 por ciento a \$824 (Gráfica 1 y Tabla 1). El crecimiento en el ingreso se observó en varias provincias, con los aumentos más grandes en Quebec, Newfoundland y Labrador.

El ingreso semanal promedio en salud y asistencia social aumentó 4.7 por ciento a \$895, impulsadas por los ingresos en los subsectores de centros de cuidado residencial y enfermería y hospitales (Gráfica 1 y Tabla 1). El aumento en este sector se extendió en todas las provincias, liderado por Saskatchewan.

En la manufactura, el ingreso semanal promedio creció 2.8 por ciento a \$1,112, especialmente en los subsectores de metal

primario, maquinaria y fabricación de productos de madera. Ontario y Quebec fueron los más que contribuyeron al aumento salarial semanal de este sector.

El ingreso semanal promedio en la administración pública aumentó 2.3 por ciento a \$1,240, impulsados por los ingresos en la administración pública local, municipal y regional (Gráfica 1 y Tabla 1). Los mayores aumentos en los ingresos fueron en las provincias occidentales de Alberta, Saskatchewan y British Columbia.

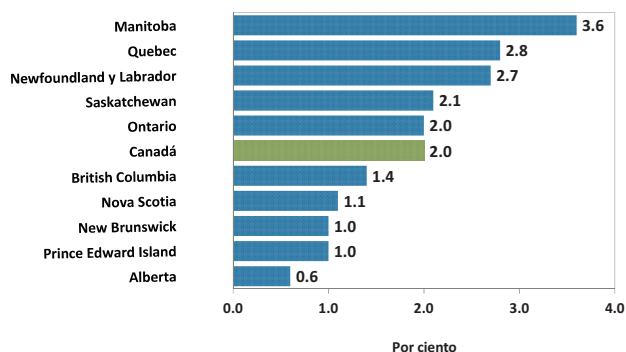
En el sector de la educación, el ingreso semanal promedio aumentó 2.2 por ciento a \$1,043, impulsados por el incremento en las escuelas primarias y secundarias, colegios comunitarios y vocacionales (Gráfica 1 y Tabla 1). Alberta, Newfoundland y Labrador tuvieron el mayor aumento en el ingreso promedio entre las provincias.

En contraste, el ingreso semanal promedio en el comercio al por menor bajó 1.7 por ciento a \$560, estimulado por la disminución en las tiendas de mercancías en general (Gráfica 1 y Tabla 1). Se observaron descensos en la mayoría de las provincias, especialmente en la Prince Edward Island.

Ingreso promedio semanal por provincia

En el período de doce meses a abril, el ingreso semanal promedio de la nómina no agrícola aumentó en siete provincias, liderados por Manitoba. Los ingresos no sufrieron grandes cambios en Prince Edward Island, New Brunswick y Alberta (Gráfica 2).

Gráfica 2: Cambio anual en el ingreso semanal promedio en los diez sectores mayores
Canadá, abril 2017



Fuente: Estadísticas Canadá.

El ingreso semanal promedio en Manitoba aumentó 3.6 por ciento a \$920, impulsados por los sectores de finanzas y seguros, salud y asistencia social y construcción (Gráfica 2 y Tabla 1). Los ingresos en la provincia han aumentado desde octubre de 2016.

El ingreso semanal promedio en Quebec aumentó 2.8 por ciento a \$899 (Gráfica 2 y Tabla 1). El aumento salarial se extendió a través de la mayoría de los sectores, con salud y asistencia social, manufactura, servicios administrativos y de apoyo y comercio al por mayor con las mayores contribuciones.

En Newfoundland y Labrador, el ingreso semanal promedio creció 2.7 por ciento a \$1,032 (Gráfica 2 y Tabla 1). El ingreso en la provincia fue impulsado por ganancias notables en los sectores de salud y asistencia social, construcción y educación.

En Saskatchewan, el ingreso semanal promedio aumentó 2.1 por ciento a \$1,005, principalmente impulsado por los sectores de salud y asistencia social y educación (Gráfica 2 y Tabla 1).

El ingreso semanal promedio en Ontario incrementó 2.0 por ciento a \$988 (Gráfica 2 y Tabla 1). El aumento fue más notable en el comercio al por mayor y salud y asistencia social.

En British Columbia, el ingreso semana promedio aumentó 1.4 por ciento a \$934, donde los sectores de finanzas y seguros y educación contribuyeron más al alza (Gráfica 2 y Tabla 1).

El ingreso semanal promedio en Nova Scotia incrementó 1.1 por ciento a \$863 (Gráfica 2 y Tabla 1). Este crecimiento se debió principalmente a las finanzas y seguros y transportación y almacenamiento.

Nómina no agrícola por sector

El número total de empleados no agrícolas no tuvo mayores cambios en abril. Sin embargo, el número de empleados aumentó en los sectores de servicios administrativos y de apoyo, transportación y almacenamiento y minería, canteras y extracción de petróleo y

gas. Al mismo tiempo, el número de empleados disminuyó en el comercio al por menor, informática y las industria culturales.

En el periodo de doce meses a abril, el número de empleados no agrícolas aumento en 232,600 (+1.5 por ciento). Se observaron aumentos en la mayoría de los sectores

industriales más importantes, liderados por salud y asistencia social (+36,000 ó +1.9 por ciento), alojamiento y servicios de comida (+30,600 ó +2.4 por ciento) y servicios profesionales, científicos y técnicos (+24,000 ó +2.9 por ciento). Además, hubo una reducción de nómina en el comercio al por mayor (-2,800 ó -0.4 por ciento) (Tabla 2).

Tabla 2: Número de empleados Ajustado estacionalmente

	abril 2016	marzo 2017r	abril 2017p	marzo a abril 2017	abril 2016 a abril 2017	marzo a abril 2017	abril 2016 a abril 2017
	dólares corrientes			cambio en dólares		cambio porcentual	
Agregado sectorial	15,901.6	16,129.4	16,134.2	4.8	232.6	0.0	1.5
Silvicultura	37.8	40.0	39.8	-0.3	1.9	-0.7	5.1
Minería, canteras y extracción de petróleo y gas	191.9	196.0	198.4	2.4	6.5	1.2	3.4
Utilidades	117.9	119.5	119.4	-0.1	1.6	0.0	1.3
Construcción	978.7	989.5	990.9	1.3	12.1	0.1	1.2
Manufactura	1,480.6	1,497.2	1,497.0	-0.2	16.4	0.0	1.1
Comercio al por mayor	774.4	771.3	771.6	0.3	-2.8	0.0	-0.4
Comercio al detal	1,951.2	1,962.0	1,958.0	-4.0	6.8	-0.2	0.4
Transportación y almacenamiento	737.5	745.4	748.4	3.0	10.9	0.4	1.5
Informática e industrias culturales	333.4	345.3	342.4	-2.9	9.0	-0.8	2.7
Finanzas y seguros	719.3	723.9	723.2	-0.7	3.9	-0.1	0.5
Bienes raíces	290.6	292.1	291.9	-0.2	1.3	-0.1	0.4
Servicios profesionales, científicos y técnicos	857.8	882.4	882.5	0.1	24.6	0.0	2.9
Administración de empresas	98.9	97.7	97.5	-0.2	-1.5	-0.2	-1.5
Servicios administrativos y de apoyo	784.5	793.2	797.8	4.6	13.4	0.6	1.7
Educación	1,249.9	1,267.8	1,265.8	-2.0	16.0	-0.2	1.3
Salud y asistencia social	1,865.8	1,902.9	1,901.7	-1.2	36.0	-0.1	1.9
Arte, entretenimiento and recreación	281.3	291.1	292.2	1.1	11.0	0.4	3.9
Accommodation and food services	1,260.1	1,288.9	1,290.7	1.9	30.6	0.1	2.4
Otros servicios (excluye administración pública)	536.8	537.4	536.1	-1.3	-0.8	-0.2	-0.1
Administración pública	1,056.9	1,072.7	1,071.4	-1.4	14.5	-0.1	1.4

r - revisado

p - preliminar

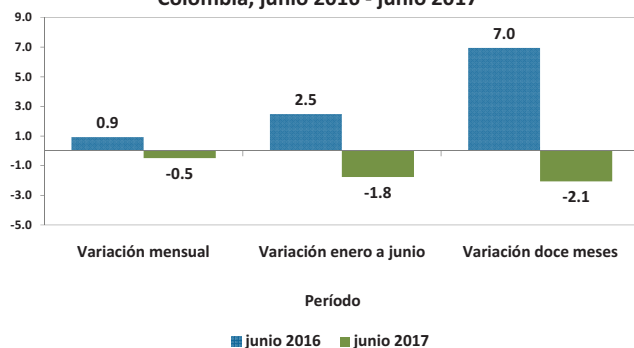
Fuente: Estadísticas Canadá.

Índice de Precios del Productor de Producción Nacional en Colombia (julio 2017)

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

En junio de 2017, la totalidad de los sectores presentaron variaciones en el Índice de Precios del Productor (IPP) de producción nacional colombiana inferiores a las del mismo mes de 2016 (Gráfica 1).

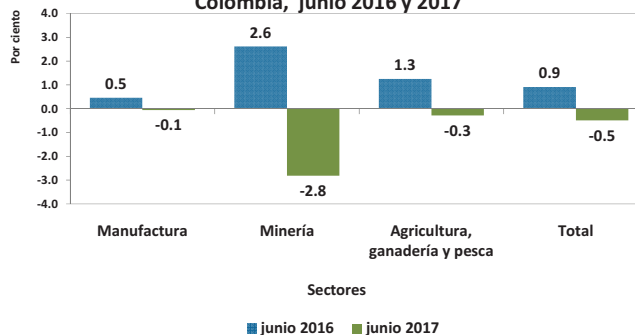
Gráfica 1: Índice de Precios del Productor de Producción Nacional Colombia, junio 2016 - junio 2017



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE),

La variación mensual del IPP de producción nacional en junio de 2017 fue -0.5 por ciento y en junio de 2016 la variación fue 0.9 por ciento (Gráfica 2).

Gráfica 2: Índice de Precios del Productor de Producción Nacional por sectores Colombia, junio 2016 y 2017



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE),

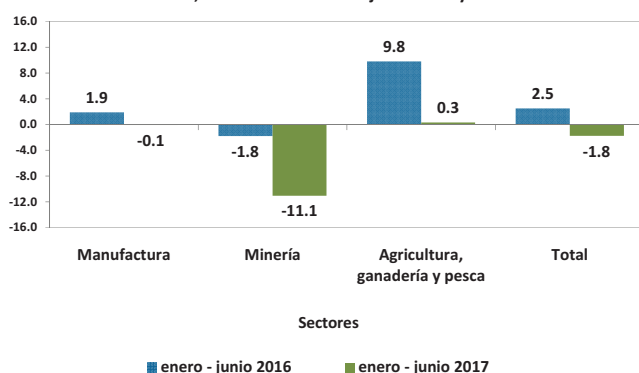
Por sectores, en junio de 2017, la manufactura registró una variación de -0.01 por ciento, minería -2.8 por ciento y agricultura, ganadería y pesca -0.3 por ciento. En junio de 2016, las variaciones fueron: manufactura, 0.5 por ciento;

minería, 2.6 por ciento; y agricultura, ganadería y pesca, 1.3 por ciento (Gráfica 2).

Los subsectores que presentaron las principales contribuciones negativas al IPP de producción nacional en junio de 2017 fueron: aceites de petróleo, -6.8 por ciento; cítricos, -18.2 por ciento; y frutas tropicales y subtropicales, -33.2 por ciento. Las variaciones que presentaron las principales contribuciones positivas fueron: hulla sin aglomerar, 4.8 por ciento; zanahorias y nabos, 66.7 por ciento; y caña de azúcar, 8.6 por ciento. De enero a junio de 2017, la variación del IPP de producción nacional fue -1.8 por ciento (Gráfica 3).

En el período de enero a junio de 2017 por sectores, la manufactura registró una variación de -0.1 por ciento, minería -11.0 por ciento y agricultura, ganadería y pesca 0.3 por ciento. En el mismo período de 2016, las variaciones en estos sectores fueron: manufactura 1.9 por ciento; minería, -1.8 por ciento; y agricultura, ganadería y pesca, 9.8 por ciento (Gráfica 3).

Gráfica 3: Índice de Precios del Productor de Producción Nacional por sectores
Colombia, variación en enero a junio 2016 y 2017



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE).

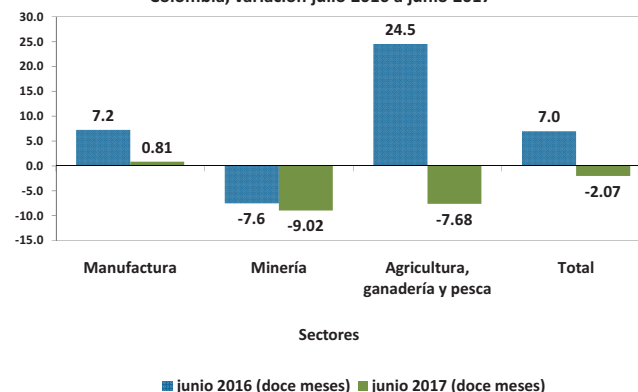
Las variaciones de los subsectores que presentaron las principales contribuciones negativas al IPP de producción nacional en los primeros seis meses de 2017 fueron: aceites de petróleo, -12.5 por ciento; hulla sin aglomerar, -12.3 por ciento; y huevos de gallina con cascara, 20.4 por ciento. Las variaciones

que presentaron las principales contribuciones positivas fueron: hortalizas de raíz, bulbosas y tuberosas, 153.1 por ciento; zanahorias y nabos, 326.2 por ciento; y cerveza de malta, 6.9 por ciento.

La variación de julio 2016 a junio 2017 del IPP de producción nacional registró una variación de -2.1 por ciento. Entre julio de 2015 y junio de 2016, la variación fue 7.0 por ciento (Gráfica 4).

Por sectores, en los últimos doce meses, la manufactura presentó una variación de 0.8 por ciento, minería -9.0 por ciento y agricultura, ganadería y pesca -7.7 por ciento. En los últimos meses a junio de 2016, las variaciones de precios fueron: 7.2 por ciento, -7.6 por ciento y 24.5 por ciento, respectivamente (Gráfica 4).

Gráfica 4: Índice de Precios del Productor de Producción Nacional por sectores
Colombia, variación julio 2016 a junio 2017



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE).

Las variaciones de los subsectores que presentaron las principales contribuciones negativas al IPP de producción nacional en los últimos doce meses a junio de 2017 fueron: aceites de petróleo, -16.2 por ciento; papas, -59.2 por ciento; y yeso, cal y cemento, -26.6 por ciento.

Por su parte, las variaciones de los subsectores que registraron las principales contribuciones positivas se encontraron en gasolina para automóviles, 6.1 por ciento; zanahorias y nabos, 153.6 por ciento; y minerales de oro y platino, 12.1 por ciento.

Indicadores económicos mensuales seleccionados	2017					Años naturales %				Años fiscales %****		
	feb	mar	abr	may	jun	2016		2017		2017	2016	2015
						T - III	T - IV	T - I	T - II			
Empleo (miles) **@	993	1,000	1,000	997	n/d	0.2	-1.2	-0.4	n/d	-0.4	1.4	-1.1
Desempleo (miles) **@	135	130	130	123	n/d	-2.5	1.0	1.5	n/d	-0.4	-8.4	-13.0
Tasa de desempleo **@^	12.0	11.5	11.5	11.0	n/d	-0.3	0.2	0.2	n/d	0.0	-1.1	-1.5
Empleo total no agrícola***@	882.2	881.1	879.5	R 879.4	P n/d	-0.6	-0.3	-1.4	n/d	-0.9	-1.1	-1.3
Empleo en manufactura (miles) ***@	72.0	71.9	71.9	R 71.4	P n/d	-1.0	-0.2	-2.4	n/d	-1.5	-1.3	-0.7
Empleo en gobierno (miles) ***@	223.0	221.7	221.2	R 220.9	P n/d	-1.6	-1.4	-2.3	n/d	-2.0	-1.6	-2.3
Cemento												
producción (miles de sacos de 94 libras)	807	1,097	904	827	1,169	-14.3	-25.1	-6.1	-3.1	-12.3	-3.8	-10.6
ventas (miles de sacos de 94 libras)	1,038	1,069	930	1,071	1,046	-8.9	-10.5	0.1	0.7	-4.7	-11.5	-9.6
Unidades de vivienda vendidas	800	1,046	893	983	n/d	-4.9	9.0	13.2	n/d	4.1	-2.4	-1.0
nuevas	61	95	85	89	n/d	-30.5	-18.9	-21.6	n/d	-24.3	-17.8	-9.9
existentes	739	951	808	894	n/d	-0.6	12.7	18.1	n/d	8.3	0.4	0.8
Energía eléctrica (millones KWH)												
generación	1,456.4	1,605.0	1,580.0	1,746.5	n/d	-2.1	-2.6	-4.6	n/d	-3.3	-0.1	-2.2
consumo	1,441.2	1,399.9	1,324.2	1,399.9	n/d	2.7	-3.7	-3.7	n/d	-2.0	0.1	-1.8
Registros en hoteles y paradores	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	4.0	n/d	n/d	n/d	1.2	3.2	6.7
Tasa de ocupación ^	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	-1.3	n/d	n/d	n/d	-2.5	1.8	0.0
Ventas al detalle (miles \$)	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	2.0	n/d	n/d	n/d	2.0	-3.4	-0.7
vehículos de motor nuevos y usados	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	7.3	n/d	n/d	n/d	7.3	-2.1	-10.2
Ingresos netos al fondo general (miles de \$)	776,583	994,412	1,228,146	708,807	n/d	0.1	3.7	3.4	n/d	1.1	3.3	-0.6
Impuesto sobre Ventas y Uso (IVU, miles de \$)^	203,415	197,817	210,079	199,096	n/d	n/d	n/d	3.1	n/d	7.7	n/d	n/d
Número de quiebras	795	918	755	825	n/d	-1.2	-17.1	-7.9	n/d	-10.2	4.2	-7.1
Comercio exterior												
exportaciones (miles \$)	6,493,178	6,287,139	5,494,834	6,604,550	n/d	-2.8	5.5	-2.5	n/d	1.2	1.3	14.4
importaciones (miles \$)	3,446,927	4,283,588	3,703,799	3,958,514	n/d	15.5	9.7	4.0	n/d	7.2	-0.1	2.3
Índice General de Precios al Consumidor (IPC)	117.412	117.307	117.390	117.974	n/d	-1.2	0.0	1.5	n/d	0.4	-0.2	-0.2

^ Los cambios están medidos en puntos.

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

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

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

@ Ajustado estacionalmente

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

& IVU 11.5% desde julio de 2015.

n/d Información no disponible.

IPC (Base diciembre 2006 = 100) Revisión 2010

P Preliminar

R Revisado

i Inflación



EQUIPO DE TRABAJO RESUMEN ECONÓMICO DE PUERTO RICO

Plan. María del C. Gordillo Pérez
Presidenta

Sr. José L. Valenzuela Vega
Vicepresidente

Plan. Eileen Poueymirou Yunqué
Miembro Asociado

Plan. Rebecca Rivera Torres
Miembro Asociado

Programa de Planificación Económica y Social

Director Alejandro Díaz Marrero

Coordinadora Maggie Pérez Guzmán

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

Comunicaciones y Prensa Ivelisse Prado Ortiz

Diseño Gráfico / Montaje José A. Fernández Salicrup

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



787-722-0101



787-722-2070



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



www.jp.pr.gov