



# RESUMEN ECONÓMICO DE PUERTO RICO

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

Abril 2017 / Vol. I, Núm. 4

## ÍNDICE

### ECONOMÍA DE PUERTO RICO

Cinco principales causas de la mortalidad en Puerto Rico durante los años 2009 a 2015.....1

La Economía de Puerto Rico en el año fiscal 2016....6

Proyecciones macroeconómicas para los años fiscales 2017 y 2018.....9

Empleo y desempleo (febrero 2017).....10

Encuesta Mensual de los Precios de la Gasolina (marzo 2017).....13

Generación y consumo de energía eléctrica (febrero 2017).....14

Ingresos Netos al Fondo General (febrero 2017).....15

Índice General de Precios al Consumidor (febrero 2017).....17

Índice Coincidente de Actividad Económica -JP (enero 2017).....17

Quiebras en Puerto Rico (febrero 2017).....19

### ECONOMÍA DE ESTADOS UNIDOS

Empleo y desempleo (febrero 2017).....20

Índice de Precios al Consumidor (febrero 2017).....21

Índice de Precios al Productor (febrero 2017).....22

Producto interno bruto (Tercer estimado - 4T 2016).....22

Tasa de Interés de Referencia (marzo 2017).....23

### ECONOMÍA INTERNACIONAL

El gasto público en protección social representa casi una quinta parte del PIB, Unión Europea (marzo 2017).....24

Índice de Costos del Transporte (febrero 2017).....26

**Tabla de indicadores económicos mensuales seleccionados de Puerto Rico ..... 28**

## Economía de Puerto Rico

### Cinco principales causas de la mortalidad en Puerto Rico durante los años 2009 a 2015

Por: Betty González Rivera/  
gonzalez\_b@jp.pr.gov

La Organización Mundial de la Salud define Mortalidad como la causa básica de defunción, como la enfermedad o lesión que desencadenó la sucesión de eventos patológicos que condujeron directamente a la muerte, o las circunstancias del accidente o acto de violencia que produjeron la lesión mortal, según expuesto en la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE). La CIE se estableció con el propósito de clasificar las enfermedades para fines de salud pública. Con motivo de su sexta revisión en 1948, la Organización Mundial de la Salud pasó a ser su depositaria. La CIE es la referencia internacional para la clasificación de la mortalidad y la morbilidad.

En el caso particular de Puerto Rico se prepara el Informe Anual de Estadísticas Vitales a través del Departamento de Salud. Este es un documento conforme a la Ley Núm. 81 del 14 de mayo de 1912, según enmendada que crea al Departamento de Salud. En el Artículo 10 se estipula que el Secretario de Salud mantendrá y tendrá a su cargo aquellos servicios de estadísticas vitales y aquellas que fueran necesarias para el desempeño de sus funciones, y todos aquellos otros servicios necesarios, para la protección, cuidado, mejoramiento y conservación de la salud pública que por ley se le asignen.

El Informe Anual de Estadísticas Vitales se nutre de la compilación de los datos estadísticos suministrados por la Oficina del Registro Demográfico de Puerto Rico y la Oficina de Informática y Avances Tecnológicos. La Oficina del Registro Demográfico de Puerto Rico se creó bajo la Ley Núm. 24 del 1931, según enmendada. Ésta tiene como función realizar todas las inscripciones de los nacimientos, defunciones, y matrimonios que acontezcan en Puerto Rico y de custodiar de forma perpetua los documentos vitales del país.

En Puerto Rico, como en el resto del mundo, la mortalidad ha sido una fuerza demográfica clave en su trayectoria histórica ya que el número de defunciones ocurridas en la población es uno de los factores que determinan el tamaño y el crecimiento de la misma.<sup>1</sup>

### Mortalidad por grupo de edad y sexo

Durante los años 2009 a 2015 se observó dentro del subtotal del grupo de edad de 0 a 19 años, que la mayor proporción de mortandad lo fue en las edades de 0 a 4 años; dónde mueren más varones que niñas. El año de mayor proporción en las defunciones, respecto al subtotal en estas edades lo fue el 2012 con 63.8 por ciento. Le siguieron en proporción el 2010, 62.7 por ciento; 2014, 62.3

por ciento; 2015, 60.9 por ciento; y 2013, 60.0 por ciento (Tabla 1).

El segundo grupo de mayor mortalidad respecto al subtotal, lo fue el de 85 años y más; muriendo más mujeres que hombres. El año de mayor proporción, respecto al subtotal fue el 2014 con 36.1 por ciento; el 2013 con 35.3 por ciento; en el 2012 con 35.2 por ciento; en los años 2015, 2011 y 2010, con 35.1 por ciento, respectivamente; y el 2009 con 33.9 por ciento.

El grupo de edad de 55 a 59 años tuvo mayores porcentos en muertes, respecto al subtotal; falleciendo más hombres que mujeres. El año de mayores muertes fue el 2015 con 30.4 por ciento; el 2014 con 29.2 por ciento; 2013 con 29.0 por ciento;

Tabla 1: Mortalidad por grupos de edad y sexo  
Puerto Rico, 2009 - 2015

Grupos de edad	2009				2010				2011				2012			
	Hombres	Mujeres	Total	Porcentaje												
0-4	229	166	395	57.8	219	158	377	62.7	217	176	393	59.4	217	178	395	63.8
5-9	16	22	38	5.6	15	7	22	3.7	16	15	31	4.7	12	6	18	2.9
10-14	31	20	51	7.5	18	11	29	4.8	24	12	36	5.4	15	17	32	5.2
15-19	164	35	199	29.1	150	23	173	28.8	167	35	202	30.5	154	20	174	28.1
<b>Sub total</b>	<b>440</b>	<b>243</b>	<b>683</b>	<b>100.0</b>	<b>402</b>	<b>199</b>	<b>601</b>	<b>100.0</b>	<b>424</b>	<b>238</b>	<b>662</b>	<b>100.0</b>	<b>398</b>	<b>221</b>	<b>619</b>	<b>100.0</b>
20-24	339	64	403	6.7	346	44	390	7.0	332	57	389	6.6	336	50	386	7.2
25-29	367	68	435	7.2	342	48	390	7.0	373	84	457	7.8	283	57	340	6.3
30-34	331	85	416	6.9	317	92	409	7.3	339	84	423	7.2	319	95	414	7.7
35-39	298	146	444	7.4	281	126	407	7.3	312	127	439	7.5	283	100	383	7.1
40-44	420	214	634	10.6	360	183	543	9.7	372	167	539	9.2	366	157	523	9.8
45-49	564	279	843	14.0	516	287	803	14.4	530	289	819	14.0	522	231	753	14.0
50-54	833	410	1,243	20.7	714	388	1,102	19.7	718	426	1,144	19.5	709	380	1,089	20.3
55-59	1,030	556	1,586	26.4	971	569	1,540	27.6	1,048	597	1,645	28.1	928	547	1,475	27.5
<b>Subtotal</b>	<b>4,182</b>	<b>1,822</b>	<b>6,004</b>	<b>100.0</b>	<b>3,847</b>	<b>1,737</b>	<b>5,584</b>	<b>100.0</b>	<b>4,024</b>	<b>1,831</b>	<b>5,855</b>	<b>100.0</b>	<b>3,746</b>	<b>1,617</b>	<b>5,363</b>	<b>100.0</b>
60-64	1,315	760	2,075	9.2	1,277	806	2,083	9.0	1,319	758	2,077	8.9	1,256	786	2,042	8.6
65-69	1,492	983	2,475	11.0	1,561	1,017	2,578	11.1	1,555	986	2,541	10.8	1,582	1,052	2,634	11.0
70-74	1,744	1,228	2,972	13.2	1,705	1,249	2,954	12.8	1,776	1,273	3,049	13.0	1,728	1,273	3,001	12.6
75-79	1,839	1,557	3,396	15.1	1,913	1,661	3,574	15.4	1,958	1,626	3,584	15.3	1,978	1,679	3,657	15.3
80-84	1,978	1,958	3,936	17.5	1,885	1,950	3,835	16.6	1,959	1,987	3,946	16.8	2,035	2,100	4,135	17.3
85 y más	3,214	4,397	7,611	33.9	3,338	4,778	8,116	35.1	3,330	4,906	8,236	35.1	3,417	4,995	8,412	35.2
<b>Subtotal</b>	<b>11,582</b>	<b>10,883</b>	<b>22,465</b>	<b>100.0</b>	<b>11,679</b>	<b>11,461</b>	<b>23,140</b>	<b>100.0</b>	<b>11,897</b>	<b>11,536</b>	<b>23,433</b>	<b>100.0</b>	<b>11,996</b>	<b>11,885</b>	<b>23,881</b>	<b>100.0</b>
No específica	30	7	37		25	7	32		38	14	52		7	2	9	
<b>Total</b>	<b>16,234</b>	<b>12,955</b>	<b>29,189</b>		<b>15,953</b>	<b>13,404</b>	<b>29,357</b>		<b>16,383</b>	<b>13,619</b>	<b>30,002</b>		<b>16,147</b>	<b>13,725</b>	<b>29,872</b>	

Grupos de edad	2013				2014				2015*			
	Hombres	Mujeres	Total	Porcentaje	Hombres	Mujeres	Total	Porcentaje	Hombres	Mujeres	Total	Porcentaje
0-4	177	126	303	60.0	160	114	274	62.3	133	112	245	60.9
5-9	11	15	26	5.1	8	7	15	3.4	10	7	17	4.2
10-14	11	12	23	4.6	15	4	19	4.3	15	8	23	5.7
15-19	125	28	153	30.3	106	26	132	30.0	90	27	117	29.1
<b>Sub total</b>	<b>324</b>	<b>181</b>	<b>505</b>	<b>100.0</b>	<b>289</b>	<b>151</b>	<b>440</b>	<b>100.0</b>	<b>248</b>	<b>154</b>	<b>402</b>	<b>100.0</b>
20-24	323	58	381	6.9	287	40	327	6.5	235	38	273	5.7
25-29	292	54	346	6.3	243	57	300	5.9	229	55	284	5.9
30-34	272	77	349	6.3	237	76	313	6.2	220	72	292	6.1
35-39	314	115	429	7.8	255	119	374	7.4	245	101	346	7.2
40-44	332	161	493	8.9	327	157	484	9.6	310	142	452	9.4
45-49	529	257	786	14.2	451	272	723	14.3	412	207	619	12.9
50-54	737	396	1,133	20.5	654	393	1,047	20.8	717	366	1,083	22.5
55-59	1,012	588	1,600	29.0	972	503	1,475	29.2	973	487	1,460	30.4
<b>Sub total</b>	<b>3,811</b>	<b>1,706</b>	<b>5,517</b>	<b>100.0</b>	<b>3,426</b>	<b>1,617</b>	<b>5,043</b>	<b>100.0</b>	<b>3,341</b>	<b>1,468</b>	<b>4,809</b>	<b>100.0</b>
60-64	1,205	750	1,955	8.4	1,295	739	2,034	8.2	1,216	709	1,925	8.3
65-69	1,557	1,028	2,585	11.1	1,765	1,055	2,820	11.4	1,580	994	2,574	11.1
70-74	1,711	1,261	2,972	12.7	1,842	1,332	3,174	12.8	1,766	1,276	3,042	13.1
75-79	1,976	1,592	3,568	15.3	1,968	1,720	3,688	14.8	1,903	1,612	3,515	15.2
80-84	1,964	2,058	4,022	17.2	2,114	2,039	4,153	16.7	1,985	1,993	3,978	17.2
85 y más	3,454	4,783	8,237	35.3	3,691	5,276	8,967	36.1	3,326	4,814	8,140	35.1
<b>Sub total</b>	<b>11,867</b>	<b>11,472</b>	<b>23,339</b>	<b>100.0</b>	<b>12,675</b>	<b>12,161</b>	<b>24,836</b>	<b>100.0</b>	<b>11,776</b>	<b>11,398</b>	<b>23,174</b>	<b>100.0</b>
No específica	5	--	5		9	3	12		4	1	5	
<b>Total</b>	<b>16,007</b>	<b>13,359</b>	<b>29,366</b>		<b>16,399</b>	<b>13,932</b>	<b>30,331</b>		<b>15,369</b>	<b>13,021</b>	<b>28,390</b>	

\*Datos Preliminares

Nota: En el año 2012 hay un caso con sexo no especificado.

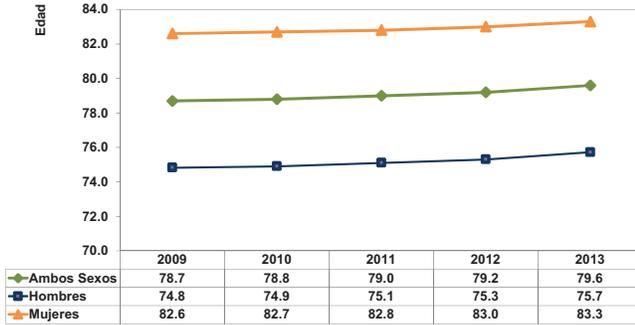
Fuente: Departamento de Salud y Junta de Planificación.

<sup>1</sup> Suplemento de Mortalidad, Junta de Planificación.

el 2011 con 28.1 por ciento; en el 2010 de 27.6 por ciento; en 2012 de 27.5 por ciento; y el 2009 de 26.4 por ciento.

La expectativa de vida al nacer en Puerto Rico para ambos sexos aumentó de 78.7 en el año 2009 a 79.6 en el 2013 (Gráfica 1). Es importante mencionar que al compararla con el año 1898, la expectativa de vida al nacer reflejó un aumento significativo de 49.2 años, con relación al año 2013. Se observó que las mujeres son las de mayor esperanza de vida al nacer que los hombres. En el 2013, la expectativa de vida al nacer de una mujer fue 83 años y de 75 años en los hombres. Esto fue debido a mejores condiciones de vida, a estilos y hábitos alimenticios saludables junto con los avances en la medicina y tecnología que prolongan la vida de los ciudadanos.

**Gráfica 1: Expectativa de vida al nacer Puerto Rico, 2009 - 2013**

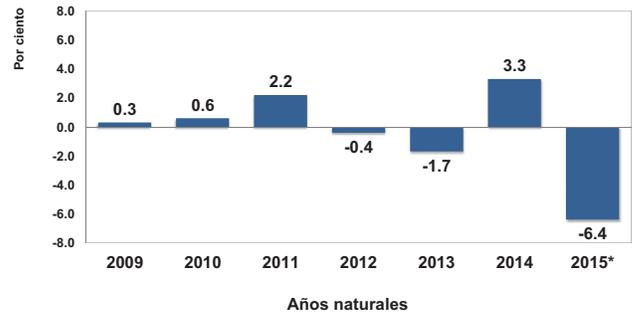


Datos disponibles hasta 2013.  
Fuente: Departamento de Salud y Junta de Planificación.

### Mortalidad 2009 a 2015

La mortalidad aumentó de 0.3 por ciento en el 2009 a 2.2 por ciento en el 2011 (Gráfica 2). El año de mayor reducción fue el 2015 con 6.4 por ciento, respecto al año 2014. En los años 2012 y 2013, la mortalidad reflejó reducciones de 0.4 y 1.7 por ciento, respectivamente, en comparación con el año anterior. En el 2014, la mortalidad aumentó 3.3 por ciento, respecto al año 2013. La tasa de mortalidad en el año 2009 fue 780.4 y 817.4 en el 2015 por cada 100,000 habitantes, respectivamente (Gráfica 3). La tasa de crecimiento para el periodo de 2009 a 2015 en la mortalidad fue -0.40 por ciento.

**Gráfica 2: Cambio porcentual del total de muertes Puerto Rico, 2009 - 2015**



\*Dato Preliminar.  
Fuente: Departamento de Salud y Junta de Planificación.

**Gráfica 3: Total de defunciones y Tasa de mortalidad por cada 100,00 habitantes Puerto Rico, 2009 - 2015**



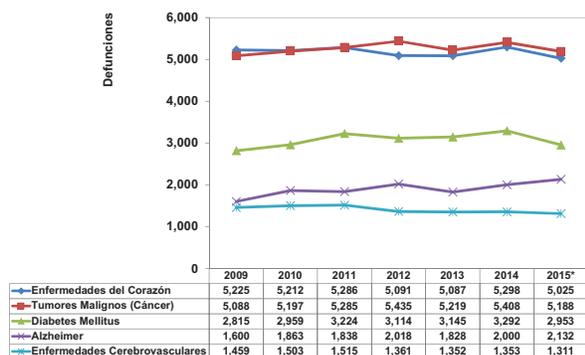
\*Datos Preliminares.  
Fuente: Departamento de Salud y Junta de Planificación.

### Cinco principales causas de muerte

Las cinco principales causas de muerte en Puerto Rico para el periodo de 2009 a 2015 fueron: las enfermedades del corazón, los tumores malignos (cáncer), diabetes mellitus, alzheimer y las enfermedades cerebrovasculares (Gráfica 4). Las dos principales causas de muerte en el país en los años 2009 a 2015 fueron las enfermedades del corazón y los tumores malignos (Gráfica 5). La primera causa de muerte durante los años 2009 a 2011 fueron las enfermedades del corazón. A partir del año 2012 a 2015 cambia a tumores malignos o cáncer, siendo esta la principal causa de muerte.

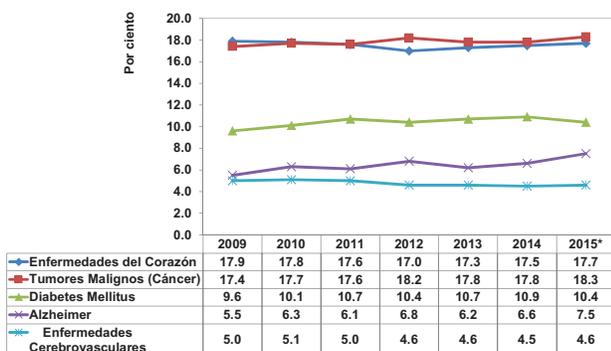


**Gráfica 4: Cinco principales causas de muerte Puerto Rico, 2009 - 2015**



\*Datos Preliminares.  
Fuente: Departamento de Salud y Junta de Planificación.

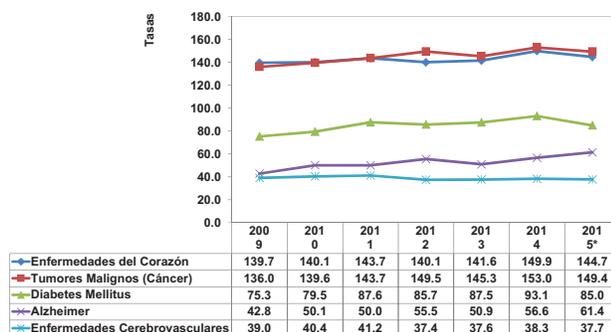
**Gráfica 5: Porcentaje de las cinco principales causas de muerte Puerto Rico, 2009 - 2015**



\*Datos Preliminares.  
Fuente: Departamento de Salud y Junta de Planificación.

Las tasas de mortalidad por cada 100,000 habitantes para las cinco principales causas de muerte fluctuaban entre 37.4 y 153.0 (Gráfica 6). El año que reflejó la mayor tasa de mortalidad por cada 100,000 habitantes fue el 2014 para las dos principales causas: tumores malignos o cáncer y enfermedades del corazón. En ese año fallecieron 153.0 personas por cada 100,000 habitantes a causa de tumores malignos o cáncer y 149.9 personas a causa de enfermedades del corazón.

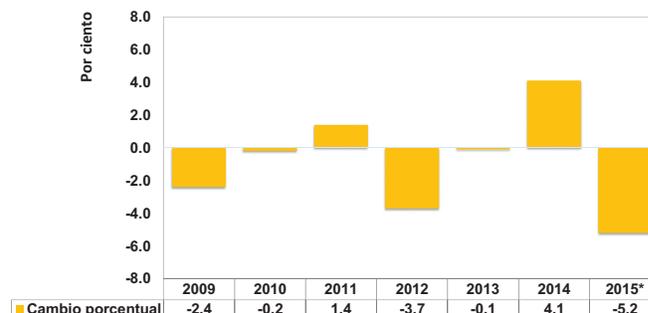
**Gráfica 6: Tasa de mortalidad por cada 100,000 habitantes de las cinco principales causas de muerte Puerto Rico, 2009 - 2015**



\*Datos Preliminares.  
Fuente: Departamento de Salud y Junta de Planificación.

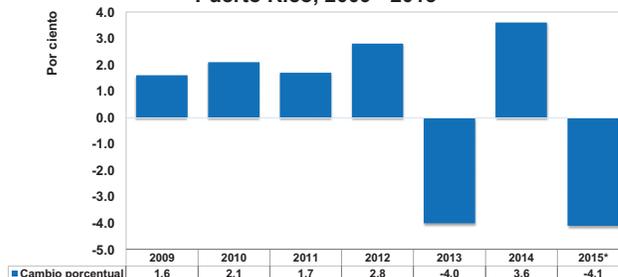
Con relación a la mortalidad por las enfermedades del corazón, mostraron una reducción de 5.2 por ciento en el año 2015, respecto al año 2014; por los tumores malignos o cáncer, 4.1 por ciento; por la diabetes mellitus, 10.3 por ciento; y por las enfermedades cerebrovasculares, 3.1 por ciento (Gráficas 7, 8, 9, y 10). Las muertes por alzheimer en el año 2015 aumentaron 6.6 por ciento, con relación al año 2014 (Gráfica 11).

**Gráfica 7: Cambio porcentual de la mortalidad por enfermedades del corazón Puerto Rico, 2009 - 2015**



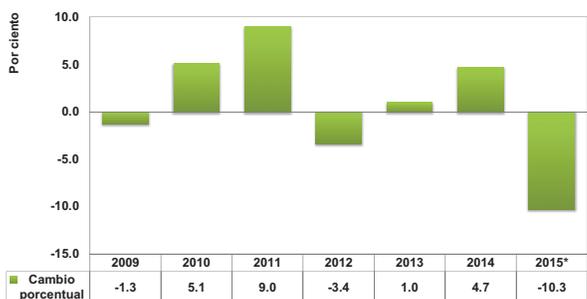
\*Dato Preliminar.  
Fuente: Departamento de Salud y Junta de Planificación.

**Gráfica 8: Cambio porcentual de la mortalidad por tumores malignos Puerto Rico, 2009 - 2015**



\*Dato Preliminar.  
Fuente: Departamento de Salud y Junta de Planificación.

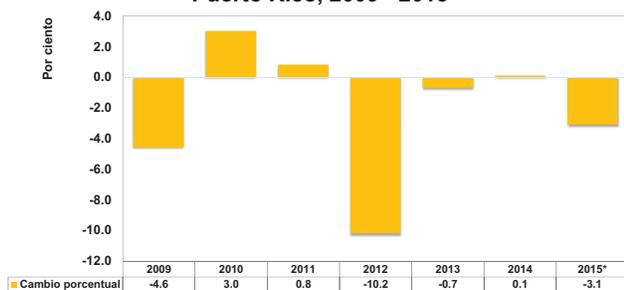
**Gráfica 9: Cambio porcentual de la mortalidad por diabetes mellitus Puerto Rico, 2009 - 2015**



\*Dato Preliminar.  
Fuente: Departamento de Salud y Junta de Planificación.

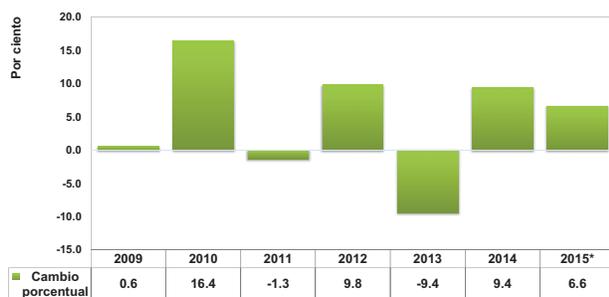


**Gráfica 10: Cambio porcentual de la mortalidad por enfermedades cerebrovasculares Puerto Rico, 2009 - 2015**



\*Dato Preliminar.  
Fuente: Departamento de Salud y Junta de Planificación.

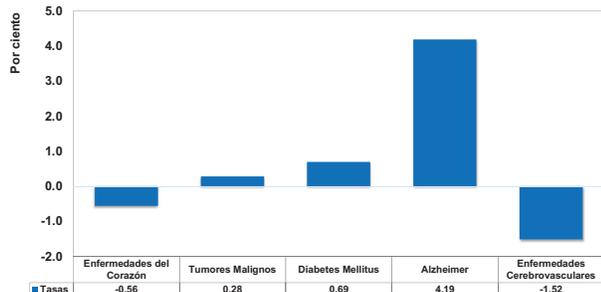
**Gráfica 11: Cambio porcentual de la mortalidad por enfermedad de alzheimer Puerto Rico, 2009 - 2015**



\*Dato Preliminar.  
Fuente: Departamento de Salud y Junta de Planificación.

La tasa de crecimiento para las cinco principales causas de muerte durante el periodo de 2009 a 2015 fueron las siguientes: enfermedades del corazón, -0.56 por ciento; tumores malignos, 0.28 por ciento; diabetes mellitus, 0.69 por ciento; alzheimer, 4.19 por ciento; y enfermedades cerebrovasculares, -1.52 por ciento (Gráfica 12).

**Gráfica 12: Tasa de Crecimiento de las cinco principales causas de muerte Puerto Rico, 2009 - 2015**



\*Dato Preliminar.  
Fuente: Departamento de Salud y Junta de Planificación.

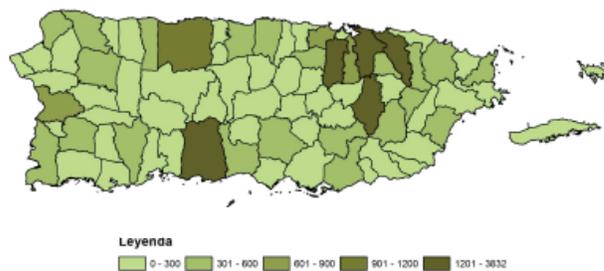
## Mortalidad por municipio

Los municipios con mayor mortandad durante el año 2014 fueron: San Juan, Bayamón, Ponce, Carolina y Caguas (Mapa 1). El municipio de San Juan en el año 2014 fue el de mayor mortalidad por tumores malignos o cáncer; por enfermedades del corazón y diabetes mellitus fueron: San Juan, Ponce, Bayamón, Carolina y Caguas; por alzheimer en los municipios de San Juan, Bayamón y Ponce y por enfermedades cerebrovasculares en los municipios de San Juan, Bayamón y Carolina.

En el año 2015, los municipios con mayores defunciones fueron: San Juan, Bayamón, Ponce, Carolina, Caguas y Arecibo (Mapa 2). Sin embargo, estos municipios en el año 2015 reflejaron reducciones en la mortalidad, con relación al año 2014. El municipio de Arecibo mostró una disminución de 14.2 por ciento; San Juan de 11.7 por ciento; Ponce y Caguas, de 10.8 por ciento, respectivamente; Carolina de 9.9 por ciento y Bayamón de 7.8 por ciento.

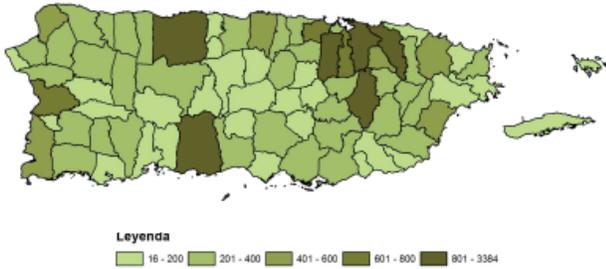
Con relación a las cinco principales causas de muerte en el año 2015, el municipio de San Juan fue el de mayores defunciones por tumores malignos o cáncer (Mapa 3); por enfermedades del corazón fueron San Juan, Bayamón, Ponce y Carolina (Mapa 4); por diabetes mellitus en los municipios de San Juan, Bayamón, Carolina, Ponce y Caguas (Mapa 5); por alzheimer en San Juan, Bayamón y Ponce (Mapa 6); y por enfermedades cerebrovasculares en los municipios de San Juan, Ponce, Bayamón y Carolina (Mapa 7).

**Mapa 1  
Mortalidad por Municipio  
Puerto Rico, 2014**

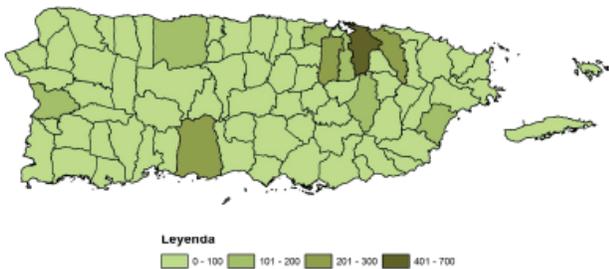


Fuente: Departamento de Salud y Junta de Planificación.

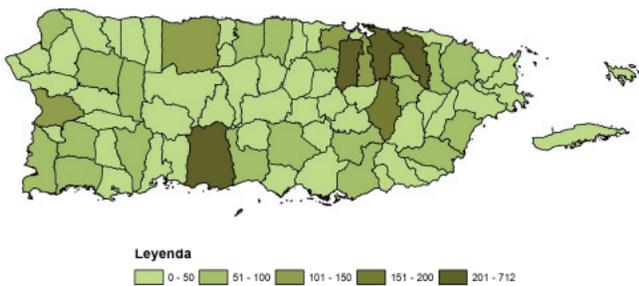
Mapa 2  
Mortalidad por Municipio  
Puerto Rico, 2015\*



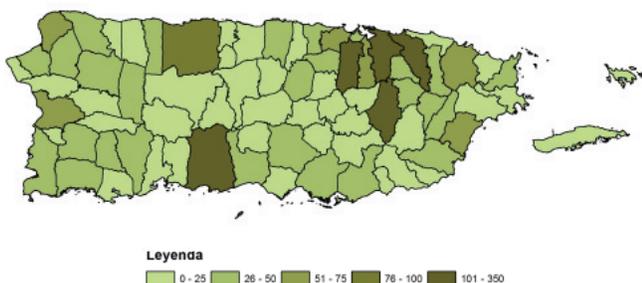
Mapa 3  
Mortalidad por Cáncer  
Puerto Rico, 2015\*



Mapa 4  
Mortalidad por Enfermedades del Corazón  
Puerto Rico, 2015\*

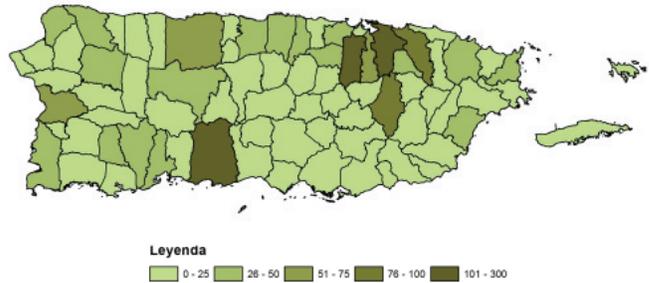


Mapa 5  
Mortalidad por Diabetes  
Puerto Rico, 2015\*

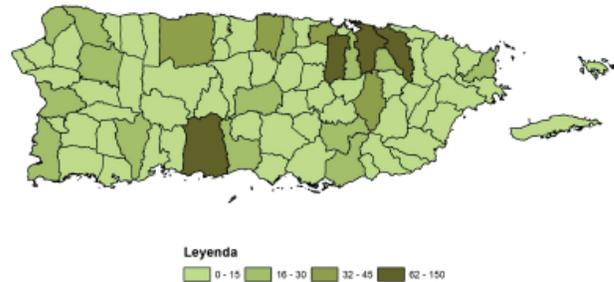


\* Dato Preliminar  
Fuente: Departamento de Salud y Junta de Planificación.

Mapa 6  
Mortalidad por Alzheimer  
Puerto Rico, 2015\*



Mapa 7  
Mortalidad por Enfermedades Cerebrovasculares  
Puerto Rico, 2015\*



\* Dato Preliminar  
Fuente: Departamento de Salud y Junta de Planificación.

## La Economía de Puerto Rico en el año fiscal 2016

Por: Programa de Planificación Económica y Social/  
Junta de Planificación

El producto bruto (PB) en el año fiscal 2016 totalizó \$70,134.5 millones a precios corrientes. A precios constantes o reales, el valor fue \$6,233.9 millones y reflejó una disminución de 1.1 por ciento, respecto al año fiscal 2015. Durante los años fiscales 2014 y 2015, esta variable presentó reducciones de 1.8 y 0.7 por ciento, respectivamente.

En el año fiscal 2016, la demanda interna, que constituye el valor de todos los bienes y servicios consumidos por los sectores públicos y privados en Puerto Rico disminuyó 1.4 por ciento a precios corrientes, de \$79,520.0 millones en el año fiscal 2015, a \$78,424.1 en el año fiscal 2016. A precios constantes, esta baja representó 1.4 por ciento, en relación con el año fiscal 2015 (Tabla 1).

**Tabla 1: Tasa de crecimiento porcentual del Producto Bruto a precios constantes  
(En millones de dólares)  
Puerto Rico, años fiscales 2016 versus 2015, 1954 = 100.0)**

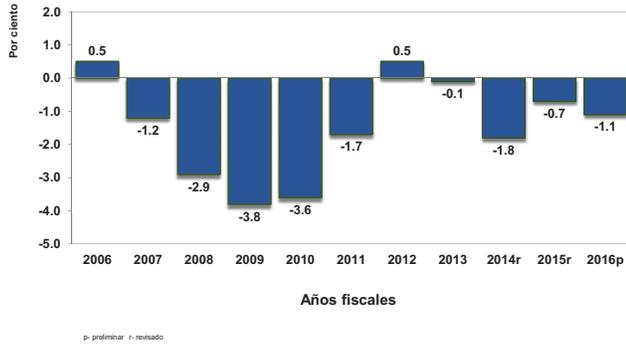
Variables macroeconómicas	Cambio porcentual		
	2016/2015		
<b>Producto interno bruto</b>	(2.6)		
<b>Producto bruto total</b>	(1.1)		Decreimiento en el PB reflejó bajas en el gasto de consumo personal, en el gasto de consumo de gobierno y la inversión interna bruta de capital fijo. Estos movimientos fueron parcialmente compensados por el alza en ventas netas totales.
<b>Demanda interna de bienes y servicios</b>	(1.7)		
<b>Gastos de consumo personal</b>	(1.7)		La caída en artículos no duraderos muestra: parcialmente caídas en carnes, ropa y artículos de tocador. Esto fue parcialmente contrarrestado por alzas en productos medicinales.
Artículos duraderos	(2.9)		
Artículos no duraderos	(6.3)		El aumento en servicios refleja aumentos en renta servicios médicos y funerarios. Esto fue parcialmente atenuado por baja en hoteles, educación y servicios bancarios.
Servicios	2.9		
<b>Gastos de consumo del gobierno</b>	(4.8)		
Central	(6.0)		
Municipios	(2.0)		
<b>Inversión interna bruta, total</b>	2.0		
Cambio en inventarios	---		
<b>Inversión interna bruta de capital fijo</b>	(1.4)		La caída en la inversión en construcción reflejó caída en inversión pública, gobierno central y municipios e inversión total privada. Estos movimientos fueron parcialmente compensados por el alza en inversión privada y pública en vivienda.
Construcción	(10.3)		
Empresas privadas	0.3		El alza en la inversión en maquinaria y equipo fue debido a incrementos en todos sus componentes. Inversión en equipo y aparatos eléctricos, vehículos de motor y acondicionadores de aire fueron parcialmente responsables del aumento.
Empresas públicas	(32.7)		
Gobierno	(16.3)		El incremento en las ventas netas refleja aumento en las exportaciones de mercancía y servicios.
Central	(25.1)		
Municipios	(2.4)		
Maquinaria y equipo	1.8		
Empresas privadas	1.7		
Empresas públicas	2.4		
Gobierno	3.1		
Central	3.3		
Municipios	2.5		
<b>Ventas netas al resto del mundo</b>	2.3		
Ventas	3.2		
Mercancía	1.7		
Servicios	13.6		
Compras	0.4		
Mercancía	(0.7)		
Servicios	1.6		

r - Cifras revisadas.

p - Cifras preliminares.

Fuente: Junta de Planificación.

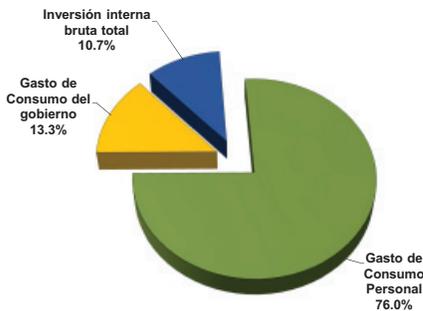
**Gráfica 1: Crecimiento del Producto Bruto Real Puerto Rico, años fiscales 2006 - 2016**



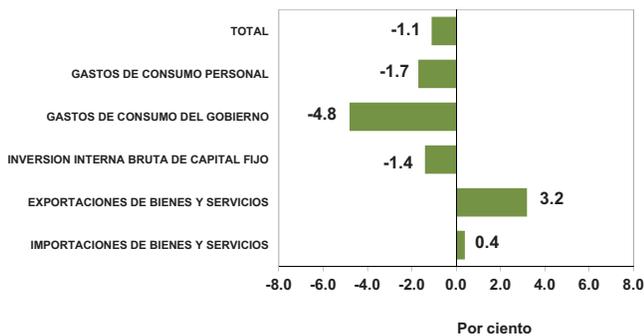
Fuente: Junta de Planificación.

El gasto de consumo personal a precios constantes, componente principal de la demanda interna bajó 1.7 por ciento en el año fiscal 2016. También, hubo caídas en el gasto de consumo de gobierno, en la inversión interna bruta de capital fijo (incluye inversión en construcción e inversión en maquinaria y equipo) (Gráficas 2 y 3).

**Gráfica 2: Distribución porcentual de la demanda interna A precios constantes Puerto Rico, año fiscal 2016**



**Gráfica 3: Crecimiento de los principales componentes del Producto Bruto A precios constantes Puerto Rico, años fiscales 2016 versus 2015**



Fuente: Junta de Planificación.

Las ventas totales aumentaron significativamente en ambos componentes: exportaciones e importaciones. Las exportaciones de mercancía registrada de productos químicos (farmacéuticos y medicinas) fueron parcialmente responsable del crecimiento. Asimismo, los productos químicos (farmacéuticos y medicinas) impulsaron parcialmente el aumento en las importaciones registradas en el año fiscal 2016.

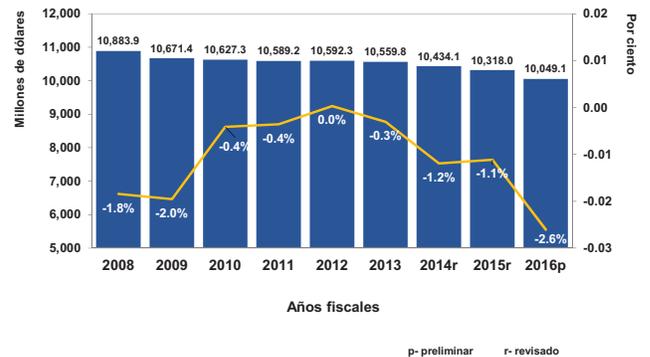
Las importaciones ajustadas aumentaron 0.12 por ciento, reflejando un crecimiento de 0.46 por ciento en materias primas y productos intermedios.

Las exportaciones de mercancía ajustada y de servicios a precios constantes fueron parcialmente responsables de contrarrestar la caída en el producto bruto reflejando un significativo aumento de \$191.6 millones o 3.2 por ciento.

Los índices de precios implícitos de los gastos de consumo y del producto bruto se mantuvieron creciendo en 1.0 y 1.9 por ciento, respectivamente. Mientras, el índice de precios implícitos de la demanda interna creció 0.3 por ciento.

El producto interno bruto aumentó 1.8 por ciento a precios corrientes. Esto se reflejó en la industria de la manufactura, la cual creció \$1,016.1 millones o 2.1 por ciento. A precios constantes, el producto interno bruto descendió 2.6 por ciento en el año fiscal 2016, la caída más fuerte en los últimos 9 años fiscales (Gráfica 4). Al excluir los factores de producción, tanto la demanda interna y las exportaciones e importaciones al resto del mundo cayeron a doble dígito. De estos, las exportaciones presentaron una caída más marcada con 2.9 por ciento o \$164.3 millones.

**Gráfica 4: Producto Interno Bruto A precios constantes Puerto Rico, años fiscales 2008 - 2016**



Fuente: Junta de Planificación.



## Proyecciones macroeconómicas para los años fiscales 2017 y 2018

Por: Programa de Planificación Económica y Social/  
Junta de Planificación

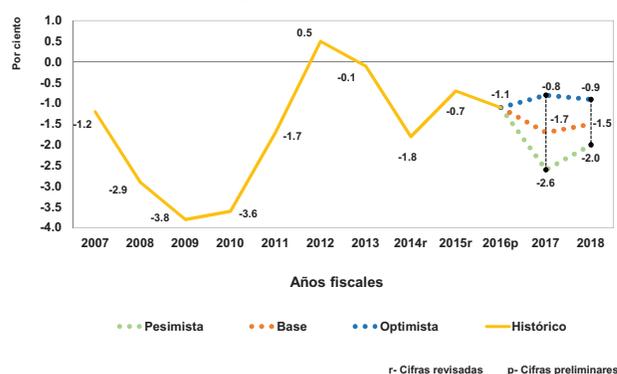
En esta sección se presentan las proyecciones económicas de Puerto Rico para los años fiscales 2017 y 2018 de acuerdo con los resultados estimados por los modelos econométricos utilizados en la Junta de Planificación. Las mismas cuentan con elementos de corto plazo que podrían incidir en el comportamiento de la economía de la Isla. Debido a que la economía de Puerto Rico es una dinámica y considerablemente abierta, la misma es propensa a cambios que surjan en Estados Unidos y en el entorno internacional.

### Producto Bruto

La economía de Puerto Rico en el año fiscal 2016 registró una reducción en términos reales de 1.1 por ciento, al compararse con el año fiscal 2015. A precios corrientes, el Producto Bruto (PB) alcanzó \$70,134.4 millones y creció 0.8 por ciento. La proyección del escenario base del PB real se estimó en \$6,127.0 millones para el año fiscal 2017. Esto representaría un descenso de 1.7 por ciento comparado con el año fiscal 2016. En el año fiscal 2018, se espera que el PB alcance la cifra de \$6,038.0 millones, una reducción de 1.5 por ciento. A precios corrientes, el PB se proyectó en \$70,484.0 millones y \$70,768.0 millones para los años fiscales 2017 y 2018, 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, estos son: pesimista y optimista. En el escenario pesimista a precios constantes se proyectaron reducciones de 2.6 y 2.0 por ciento para los respectivos años fiscales 2017 y 2018. En cuanto al escenario optimista se proyectaron bajas de 0.8 por ciento en el PB real para el año fiscal 2017 y de 0.9 por ciento para el año fiscal 2018 (Gráfica 1).

Gráfica 1: Tasas de crecimiento del producto bruto real Puerto Rico, años fiscales 2007 - 2018

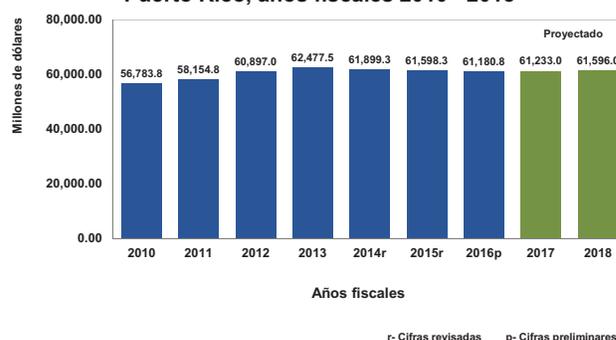


Fuente: Junta de Planificación.

### Consumo de las personas

El gasto de consumo personal real, principal componente del PB totalizó \$9,262.5 millones en el año fiscal 2016. Esto equivale a una reducción de 1.7 por ciento, al compararlo con el año fiscal 2015. En términos reales, el valor estimado de esta variable para el año fiscal 2017 es de \$9,224.0 millones y representaría un descenso de 0.4 por ciento y para el año fiscal 2018 el valor esperado es de \$9,203.0 millones, o una merma de 0.2 por ciento. A precios corrientes, las cifras estimadas para los años mencionados son de \$61,233.0 y \$61,596.0 millones y reflejaría crecimientos de 0.1 y 0.5 por ciento, respectivamente (Gráfica 2).

Gráfica 2: Gastos de consumo personal (Precios corrientes) Puerto Rico, años fiscales 2010 - 2018



Fuente: Junta de Planificación.

Finalmente, es importante indicar que toda proyección económica tiene que estar sujeta periódicamente a evaluación a base de los cambios que ocurran en la actividad macroeconómica.

Tanto el desempeño como la precisión de las proyecciones económicas dependen de factores, algunos endógenos y otros exógenos, que inciden en la economía (Tablas 1 y 2).

**Tabla 1: Proyecciones de variables macroeconómicas seleccionadas**  
Puerto Rico, años fiscales 2017 y 2018  
(En millones de dólares)  
A precios constantes 1954 = 100

Variables	Proyecciones					
	Pesimista	2017 Base	Optimista	Pesimista	2018 Base	Optimista
Producto Bruto	6,070.0	6,127.0	6,184.0	5,949.0	6,038.0	6,127.0
Gastos de Consumo Personal	9,200.0	9,224.0	9,248.0	9,131.0	9,203.0	9,262.0
Inversión en Construcción	280.0	285.0	290.0	270.0	280.0	290.0
Inversión en Maquinaria y Equipo	925.0	935.0	945.0	920.0	927.0	942.0
Gastos de Consumo del Gobierno	1,589.0	1,593.0	1,596.0	1,539.0	1,570.0	1,571.0

**Tabla 2: Tasas de crecimiento anual de las proyecciones de variables macroeconómicas seleccionadas**  
A precios constantes 1954 = 100

Variables	Proyecciones					
	Pesimista	2017 Base	Optimista	Pesimista	2018 Base	Optimista
Producto Bruto	-2.6	-1.7	-0.8	-2.0	-1.5	-0.9
Gastos de Consumo Personal	-0.7	-0.4	-0.2	-0.7	-0.2	0.2
Inversión en Construcción	-4.8	-3.1	-1.4	-3.6	-1.8	0.0
Inversión en Maquinaria y Equipo	-2.4	-1.3	-0.3	-0.5	-0.9	-0.3
Gastos de Consumo del Gobierno	-1.0	-0.8	-0.6	-3.1	-1.4	-1.6

Fuente: Junta de Planificación.

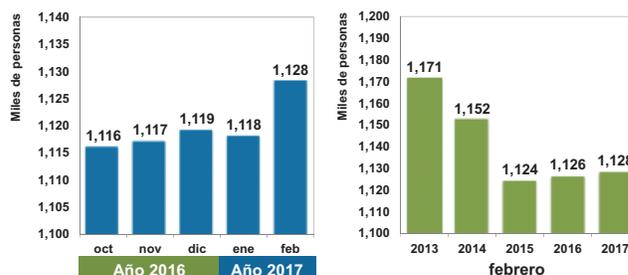
## Empleo y desempleo (febrero 2017)

Por: Marielí Álvarez Ulloa/  
alvarez\_m@jp.pr.gov

### Encuesta del Grupo Trabajador

El estimado del grupo trabajador ajustado estacionalmente en febrero de 2017 fue 1,128,000 personas. Esta cifra representó un aumento de 10,000 personas o 0.9 por ciento, al compararse con enero de 2017. Con relación a febrero de 2016, el tamaño del grupo trabajador aumentó en 2,000 personas o 0.2 por ciento (Gráfica 1).

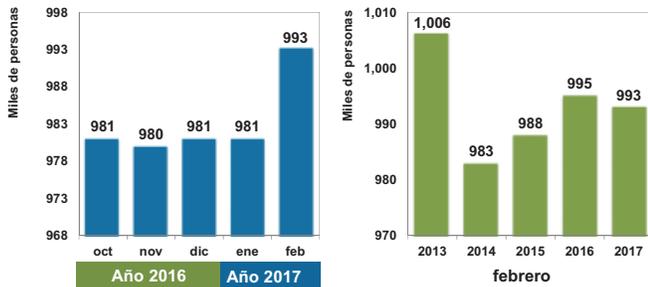
**Gráfica 1: Grupo Trabajador Ajustado estacionalmente**  
Puerto Rico, febrero 2017



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

El empleo ajustado estacionalmente en febrero de 2017 alcanzó 993,000 personas. Esta cifra representó un aumento de 12,000 empleados o 1.2 por ciento, respecto a enero de 2017. Al compararse con febrero de 2016, el número de personas empleadas disminuyó por 2,000 personas o 0.2 por ciento (Gráfica 2).

**Gráfica 2: Empleo Total Ajustado estacionalmente Puerto Rico, febrero 2017**

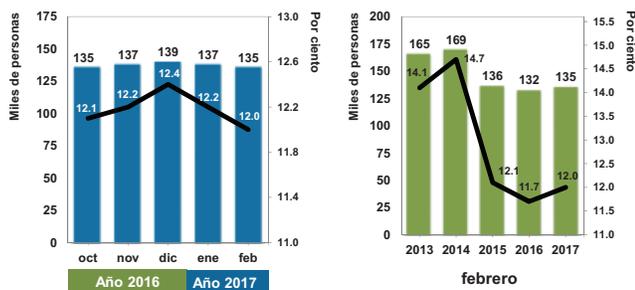


Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

La cifra de desempleo ajustada estacionalmente totalizó en 135,000 personas en febrero de 2017. Esta cantidad reflejó una reducción de 2,000 personas o 1.5 por ciento, al compararse con enero de 2017. En relación con febrero de 2016, el número de desempleados aumentó en 3,000 personas o 2.3 por ciento (Gráfica 2).

La tasa de desempleo ajustada estacionalmente registró 12.0 por ciento en febrero de 2017. Esta representó una reducción de 0.2 puntos porcentuales, en relación con enero de 2017. En comparación con febrero de 2016, esta tasa aumentó 0.3 puntos porcentuales (Gráfica 3).

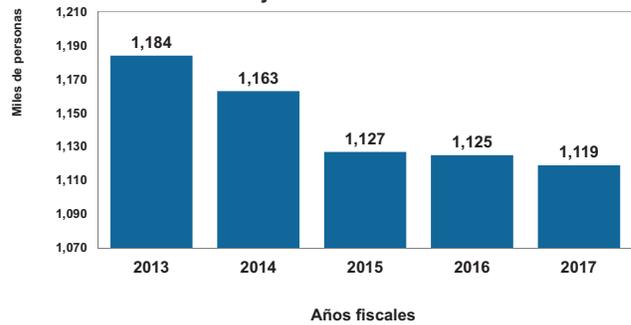
**Gráfica 3: Número de personas desempleadas y Tasa de Desempleo Ajustados estacionalmente Puerto Rico, febrero 2017**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

En el período de julio a febrero del año fiscal 2017, el comportamiento de las series ajustadas estacionalmente fue el siguiente: el grupo trabajador promedió 1,119,000 personas y bajó 0.5 por ciento, respecto al mismo período del año fiscal 2016 (Gráfica 4).

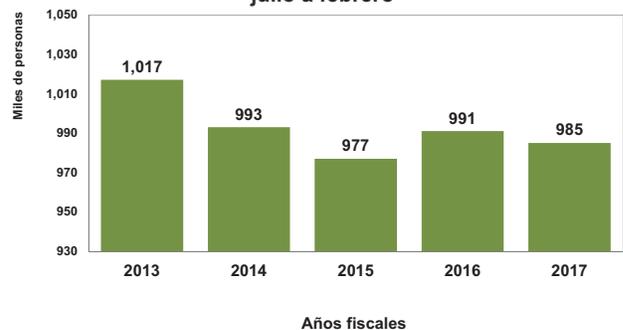
**Gráfica 4: Grupo Trabajador Ajustado estacionalmente Puerto Rico, años fiscales 2013 - 2017 julio a febrero**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

El empleo promedió 985,000 personas, lo cual reflejó una baja de 0.6 por ciento, respecto al mismo período del año fiscal 2016 (Gráfica 5).

**Gráfica 5: Empleo Total Ajustado estacionalmente Puerto Rico, años fiscales 2013 - 2017 julio a febrero**

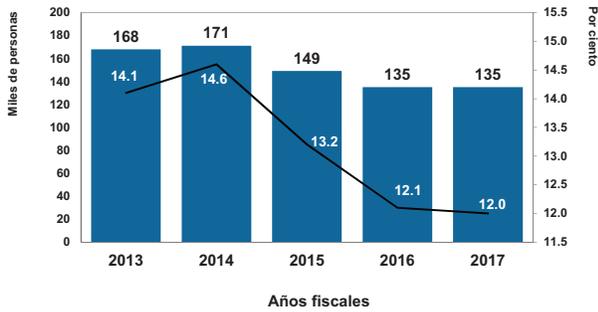


Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Al comparar el período en análisis del año fiscal 2017 con el mismo período del fiscal 2016, se observó que el desempleo y la tasa de desempleo ajustada estacionalmente alcanzaron 135,000 personas y 12.0 por ciento, respectivamente. El desempleo se mantuvo al mismo nivel en el período de julio a febrero, mientras que la tasa de desempleo disminuyó 0.1 punto porcentual (Gráfica 6).



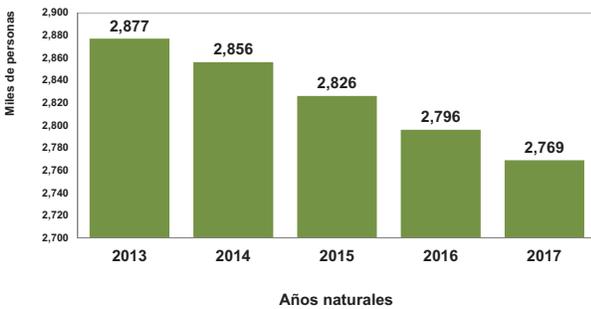
**Gráfica 6: Número de personas desempleadas y Tasa de Desempleo ajustados estacionalmente Puerto Rico, años fiscales 2013 - 2017 julio a febrero**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

La población civil no institucional no ajustada estacionalmente en febrero 2017 se estimó en 2,769,000. Al compararse con febrero 2016, disminuyó 1.0 por ciento (Gráfica 7).

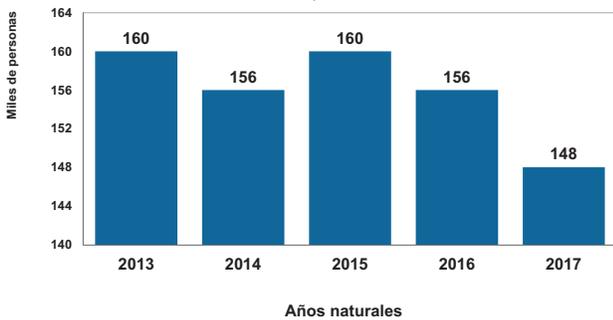
**Gráfica 7: Población Civil No institucional Sin ajuste estacional Puerto Rico, 2013 - 2017**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Las personas empleadas por cuenta propia fueron estimadas en 148,000, presentando una merma de 5.1 por ciento, al compararse con febrero de 2016 (Gráfica 8).

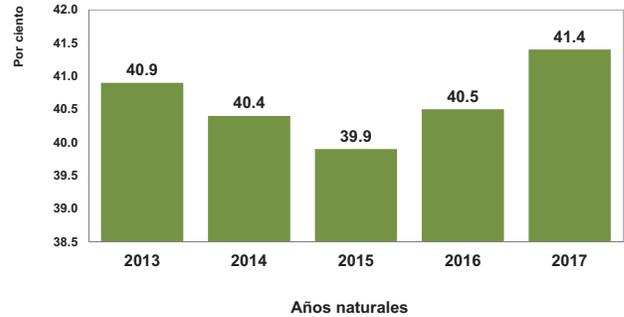
**Gráfica 8: Número de empleados por cuenta propia Sin ajuste estacional Puerto Rico, 2013 - 2017**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

La tasa de participación en febrero de 2017 fue 41.4 por ciento, lo cual mostró un aumento de 0.9 puntos porcentuales, respecto a febrero 2016 (Gráfica 9).

**Gráfica 9: Tasa de Participación sin ajuste estacional Puerto Rico, febrero 2013 - 2017**



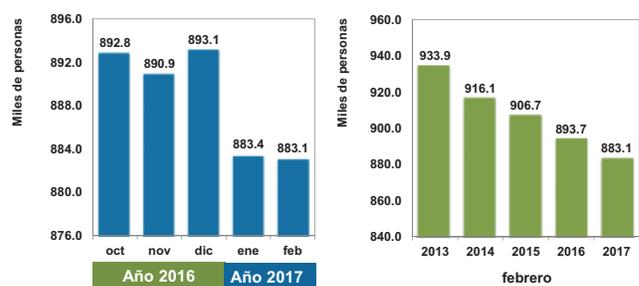
Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

### Encuesta de Estadísticas sobre Empleo Asalariado No Agrícola

Según los resultados de la Encuesta del Empleo Asalariado No Agrícola del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, el empleo ajustado estacionalmente fue 883.1 miles de personas en febrero de 2017.

En enero de 2017, este fue 883.4 miles de personas, manteniéndose estable. Al compararse con febrero de 2016, se observó una merma de 1.2 por ciento (Gráfica 10).

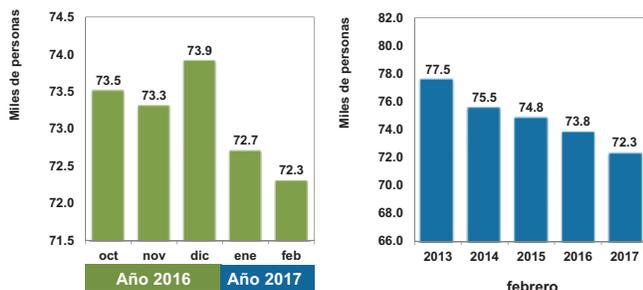
**Gráfica 10: Empleo Asalariado No Agrícola Total ajustado estacionalmente Puerto Rico, febrero 2017**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

El empleo en la manufactura ajustado estacionalmente se estimó en 72.3 miles de personas, lo que en comparación con enero de 2017 representó una baja de 0.6 por ciento. Respecto a febrero de 2016, la disminución fue 2.0 por ciento (Gráfica 11).

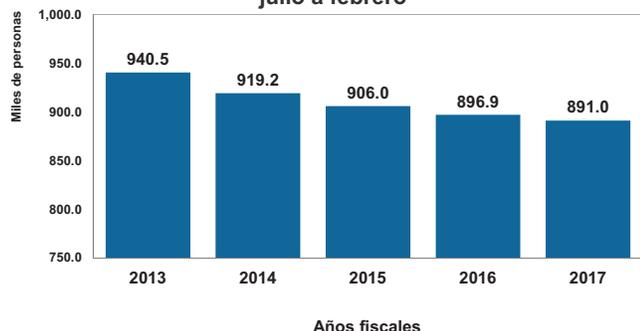
**Gráfica 11: Empleo Asalariado No Agrícola - Manufactura ajustado estacionalmente Puerto Rico, febrero 2017**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

En el año fiscal 2017, el empleo ajustado estacionalmente de la Encuesta de Establecimientos promedió 891.0 miles de personas en el período de julio a febrero. Esto reflejó una baja de 0.7 por ciento, al compararse con el mismo período del año fiscal 2016 (Gráfica 12).

**Gráfica 12: Empleo Asalariado No Agrícola Total ajustado estacionalmente Puerto Rico, años fiscales 2013 - 2017 julio a febrero**



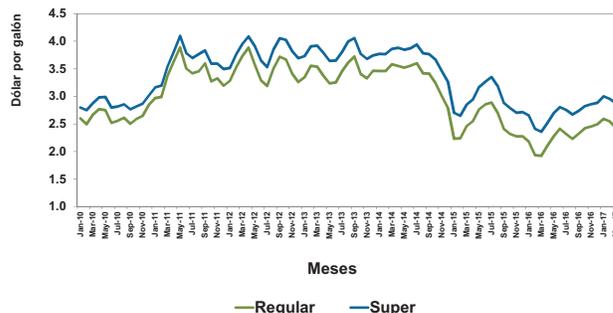
Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

## Encuesta Mensual de los Precios de la Gasolina (marzo 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 marzo de 2017 en las diferentes estaciones alrededor de la Isla. Para ese mes, el precio promedio general de la gasolina totalizó \$2.47 por galón (65.20¢/lt). Esto representó un alza de 0.51 dólares por galón, en comparación con el mismo mes del año anterior, cuando promedió \$1.96 por galón (51.83¢/lt). El precio de la gasolina regular promedió \$2.43 por galón (64.06¢/lt), lo que representó un aumento de 0.50 dólares por galón, en relación con marzo de 2016. La gasolina premium promedió \$2.87 por galón (75.79¢/lt) y aumentó 0.51 dólares (Gráfica 1).

**Gráfica 1: Precios Promedios Mensuales de Gasolina al Detalle Puerto Rico, enero 2010 a marzo 2017**



Fuente: Departamento de Asuntos del Consumidor (DACO).

La Tabla 1 presenta los precios prevalecientes de mayoristas de gasolina a marzo de 2017.



PRECIOS PREVALECIENTES DE MAYORISTAS DE GASOLINA  
29 de Marzo de 2017  
GASOLINA SIN PLOMO Y DIESEL



MAYORISTA	Gasolina Regular		Gasolina Premium		FECHA (dd/mm/aa)	Diesel		FECHA (dd/mm/aa)
	(litro)	(galón)	(litro)	(galón)		(litro)	(galón)	
Total Petroleum*	61.70	233.56	71.70	271.41	March 3, 2017	58.70	222.20	March 3, 2017
	60.70	229.77	70.70	267.63	March 10, 2017	57.70	218.42	March 10, 2017
	61.70	233.56	71.70	271.41	March 21, 2017	57.70	218.42	March 21, 2017
SOL PUERTO RICO*	60.70	229.78	70.70	267.63	March 15, 2017	51.70	195.71	March 15, 2017
	60.70	229.78	70.70	267.63	March 18, 2017	52.70	199.49	March 18, 2017
	60.70	229.78	70.70	267.63	March 18, 2017	51.70	195.71	March 25, 2017
Puma Energy*	59.70	226.00	69.70	263.85	March 18, 2017	54.70	207.05	March 18, 2017
	59.70	226.00	69.70	263.85	March 22, 2017	55.70	210.85	March 22, 2017
	59.70	226.00	69.70	263.85	March 28, 2017	54.70	207.05	March 28, 2017
TORAL Petroleum Corp.**	59.74	226.14	67.74	256.42	March 3, 2017	55.74	211.00	March 3, 2017
	58.74	222.35	66.74	252.64	March 10, 2017	54.74	207.21	March 10, 2017
	57.74	218.56	66.74	252.64	March 21, 2017	54.74	207.21	March 21, 2017
Best Pet. Corp*	56.77	214.90	62.58	236.90	March 25, 2017	52.81	199.90	March 25, 2017
	57.06	215.98	62.85	237.90	March 28, 2017	53.07	200.90	March 28, 2017
	57.46	217.50	63.27	239.50	March 29, 2017	53.23	201.50	March 29, 2017
BVI Gas Inc DBA Cabo Rojo Gas & Oil**	56.77	214.90	62.58	236.90	March 27, 2017	52.81	199.90	March 27, 2017
	56.24	212.90	61.53	232.90	March 28, 2017	51.49	194.90	March 28, 2017
	56.67	214.50	61.95	234.50	March 29, 2017	51.91	196.50	March 29, 2017
Peerless Oil*	57.46	217.50	63.93	242.00	March 25, 2017	53.36	202.00	March 25, 2017
	57.85	219.00	64.33	243.50	March 28, 2017	53.63	203.00	March 28, 2017
	57.99	219.50	64.46	244.00	March 29, 2017	53.89	204.00	March 29, 2017
Bitas's Fuel Corp.**	55.98	211.90	61.26	231.90	March 27, 2017	51.49	194.90	March 27, 2017
	56.24	212.90	61.53	232.90	March 28, 2017	51.75	195.90	March 28, 2017
	56.77	214.90	62.05	234.90	March 29, 2017	52.28	197.90	March 29, 2017
America Petroleum**	58.36	220.90	63.90	241.90	March 25, 2017	52.81	199.90	March 25, 2017
	58.62	221.90	64.17	242.90	March 28, 2017	52.81	199.90	March 28, 2017
	58.88	222.90	64.43	243.90	March 29, 2017	53.07	200.90	March 29, 2017

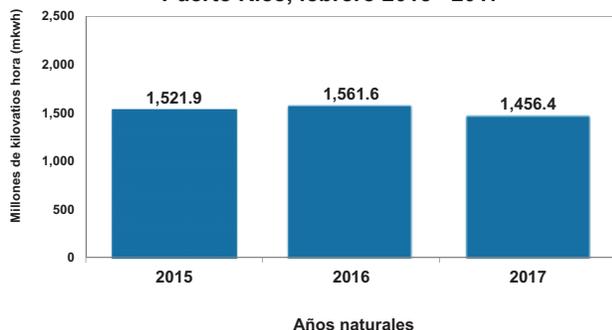
Fuente: Departamento de Asuntos del Consumidor (DACO).

## Generación y consumo de energía eléctrica (febrero 2017)

Por: Marielí Álvarez Ulloa/  
alvarez\_m@jp.pr.gov

La generación de energía eléctrica alcanzó 1,456.4 mkwh en febrero de 2017. Esto representó 6.7 por ciento menos, que la generación registrada en febrero de 2016 (Gráfica 1).

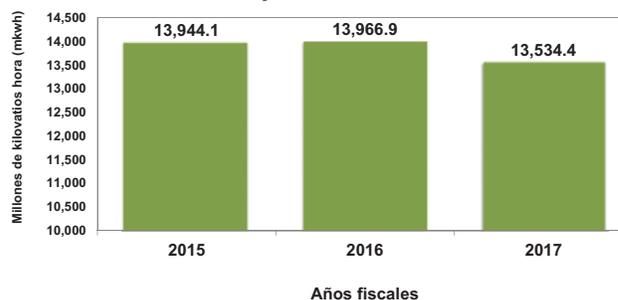
Gráfica 1: Generación de energía eléctrica Puerto Rico, febrero 2015 - 2017



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

En el período de julio a febrero del año fiscal 2017, la generación de energía eléctrica fue 13,534.4 mkwh. Esto reflejó una baja de 3.1 por ciento, al compararse con el mismo período del año fiscal 2016 (Gráfica 2).

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

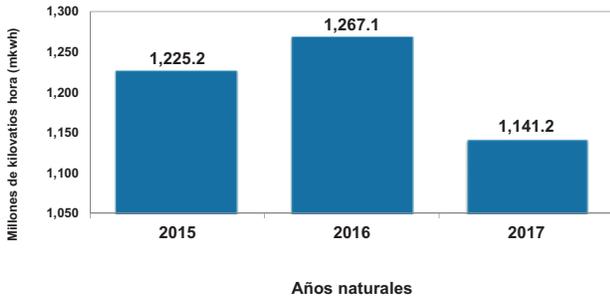


Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

El consumo de energía eléctrica en febrero de 2017 fue 1,141.2 mkwh. Al compararse con febrero de 2016, mostró una reducción de 9.9 por ciento (Gráfica 3).



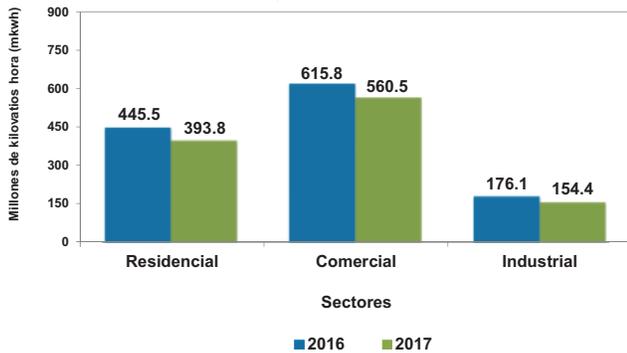
**Gráfica 3: Consumo de energía eléctrica Puerto Rico, febrero 2015 - 2017**



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

En febrero de 2017, el consumo de energía eléctrica residencial disminuyó 11.6 por ciento, al compararse con febrero de 2016. Igualmente, el consumo en los sectores comercial e industrial reflejó disminuciones de 9.0 y 12.3 por ciento, respectivamente (Gráfica 4).

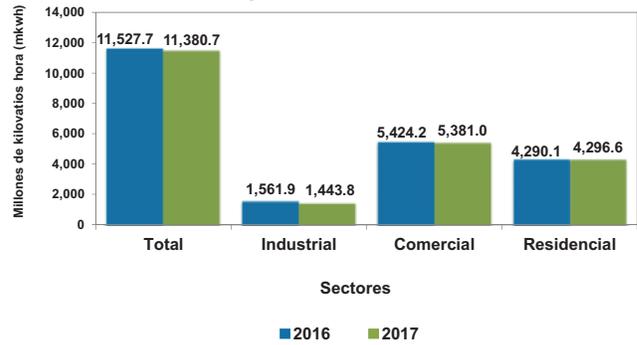
**Gráfica 4: Consumo de energía eléctrica por sectores principales Puerto Rico, febrero 2016 - 2017**



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

En el período de julio a febrero del año fiscal 2017, el consumo de energía eléctrica total reflejó una baja de 1.3 por ciento, en comparación con el mismo período del año fiscal 2016. El consumo en ese período para el sector residencial presentó un alza de 0.2 por ciento, en relación con el mismo período del año fiscal anterior. Por otro lado, al comparar los mismos períodos de los años fiscales 2017 y 2016, se observó que el consumo de energía eléctrica en los sectores comercial e industrial disminuyó 0.8 y 7.6 por ciento, respectivamente (Gráfica 5).

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



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

## Ingresos Netos al Fondo General (febrero 2017)

Por: Oficina de Comunicaciones/  
Departamento de Hacienda

El total de ingresos netos contabilizados al Fondo General de febrero totalizó \$776.6 millones. Esta cifra superó el recaudo del año anterior en \$9.0 millones y fue inferior a la proyección del mes en sólo \$7.4 millones o 0.9 por ciento. El total de recaudos acumulados en los ocho meses transcurridos del año fiscal 2017 (julio a febrero) fue \$5,407.9 millones, estos ingresos sobrepasan la proyección para el período en \$184.1 millones y los del mismo período del año fiscal anterior en \$89.3 millones.

En cuanto al comportamiento en febrero de las principales partidas contributivas se observaron variaciones mixtas. En la contribución sobre ingresos de individuos hubo una merma de \$25.0 millones, mientras que en la de corporaciones se registró un alza de \$16.6 millones. La partida de mayor recaudación en febrero lo fue el arbitrio a corporaciones foráneas con \$200.3 millones, representando el 25.8 por ciento de los ingresos netos del Fondo General del mes.

En términos de los recaudos de impuestos asociados al consumo, continuó el alza en el IVU y en vehículos de motor. Los recaudos del IVU en febrero totalizaron \$203.4 millones, lo que representó \$7.2 millones o 3.7 por ciento más que en febrero del año anterior.

De estos, \$193.5 millones ingresaron al Fondo General, \$9.7 a COFIM (municipios) y \$270 mil al Fondo del Cine. El total de recaudos del IVU en los ocho meses transcurridos de este año fiscal (julio a febrero) ascienden a \$1,721.6 millones, unos \$167.5 millones más que en el mismo período del año fiscal

anterior y \$92.5 millones o 5.7 por ciento sobre la proyección. Los arbitrios sobre vehículos de motor continuaron su ritmo de crecimiento en febrero, los recaudos fueron \$35.7 millones, lo que representó \$9.2 millones o 34.7 por ciento sobre el año anterior (Tablas 1 y 2).

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

Conceptos	febrero		Diferencia	Estimado febrero	Recaudos vs Estimado
	2016	2017			
<i>Total bruto</i>	807.5	816.6	9.0	824.0	(7.4)
Reserva	(40.0)	(40.0)	-	(40.0)	-
<i>Total neto</i>	767.5	776.6	9.0	784.0	(7.4)
Individuos	141.4	116.4	(25.0)	139.3	(22.9)
Corporaciones	28.3	44.9	16.6	27.3	17.6
Retenida a no residentes	142.1	134.3	(7.8)	142.1	(7.8)
IVU	186.6	193.5	6.9	186.8	6.7
Foráneas (Ley 154)	198.8	200.3	1.5	205.9	(5.6)
Bebidas alcohólicas	18.7	19.2	0.5	19.7	(0.5)
Cigarillos	10.0	7.5	(2.5)	9.9	(2.4)
Vehículos de motor	26.5	35.7	9.2	24.5	11.2
Arbitrios de ron	0.0	3.9	3.9	10.8	(6.9)
Otros	15.2	20.9	5.7	17.7	3.2

Fuente: Departamento de Hacienda.

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

Conceptos	julio a febrero		Diferencia	Estimado julio a febrero	Recaudos vs Estimado
	Años fiscales				
	2016	2017			
<i>Total bruto</i>	5,638.6	5,727.9	89.3	5,543.8	184.1
Reserva	(320.0)	(320.0)	-	(320.0)	-
<i>Total neto</i>	5,318.6	5,407.9	89.3	5,223.8	184.1
Individuos	1,215.3	1,126.7	(88.5)	1,186.6	(59.9)
Corporaciones	895.7	808.0	(87.7)	782.9	25.1
Retenida a no residentes	546.1	451.2	(94.8)	500.3	(49.1)
IVU	777.2	913.4	136.2	825.3	88.1
Foráneas	1,105.0	1,287.6	182.6	1,142.1	145.5
Bebidas alcohólicas	167.9	170.5	2.6	174.4	(3.9)
Cigarillos	60.0	74.0	14.0	78.6	(4.6)
Vehículos de motor	164.0	228.8	64.8	180.8	48.0
Arbitrios de ron	117.0	138.3	21.3	146.3	(8.0)
Otros	270.5	209.4	(61.2)	206.5	2.9

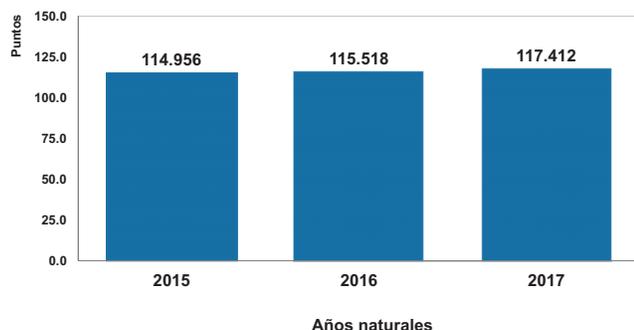
Fuente: Departamento de Hacienda.

## Índice General de Precios al Consumidor (febrero 2017)

Por: Marielí Álvarez Ulloa/  
alvarez\_m@jp.pr.gov

El Índice General de Precios al Consumidor (IPC) 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. En febrero de 2017, este índice registró 117.412 puntos, reflejando una inflación de 1.6 por ciento, al compararse con febrero de 2016 (Gráfica 1).

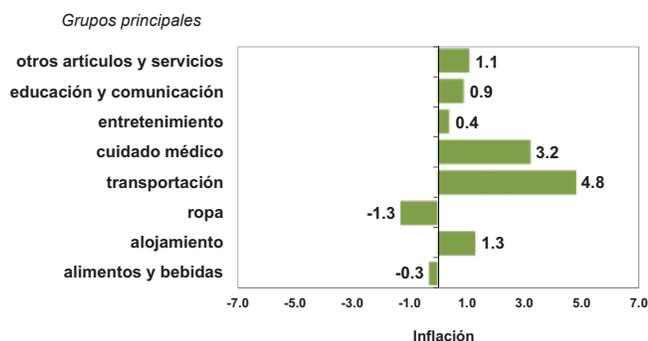
**Gráfica 1: Índice General de Precios al Consumidor Puerto Rico, febrero 2015 - 2017**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

El comportamiento de los niveles inflacionarios de los grupos principales que componen el IPC, al compararse con febrero de 2017 con el mismo mes del año 2016 se muestra en la siguiente gráfica:

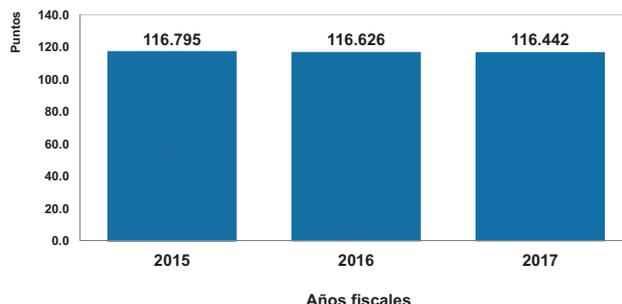
**Gráfica 2: Índice de Precios al Consumidor por grupos principales febrero 2017 versus 2016**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

En el período de julio a febrero del año fiscal 2017, el nivel de inflación del Índice General de Precios disminuyó 0.2 por ciento, respecto al mismo período del año fiscal 2016 (Gráfica 3).

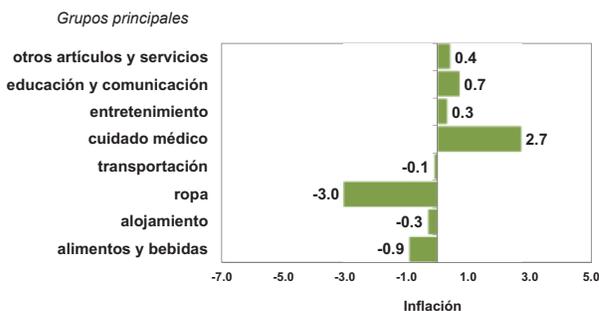
**Gráfica 3: Índice General de Precios al Consumidor Puerto Rico, años fiscales 2015 - 2017 julio a febrero**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

El comportamiento de los niveles inflacionarios para los grupos principales que componen el IPC en el período de julio a febrero del año fiscal 2017 se muestra en la siguiente gráfica:

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



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

## 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 sus diversos sectores (manufactura, construcción, turismo, entre otros) a través de un conjunto de indicadores económicos mensuales.

Los objetivos principales 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.

Las series que se utilizan para el cómputo del ÍCAE-JP son las siguientes:

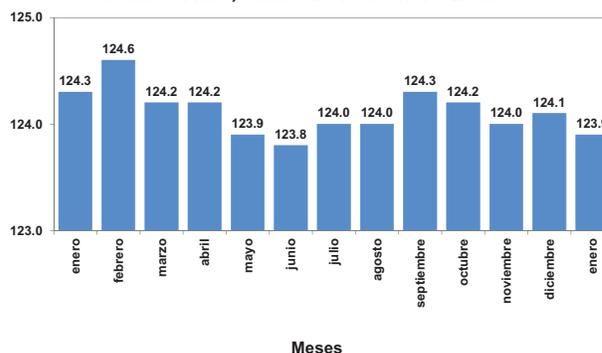
1. empleo asalariado no agrícola
2. nómina en la manufactura
3. exportaciones totales
4. importaciones totales
5. Índice Coincidente de Actividad Económica de los Estados Unidos (ÍCAE-EU)
6. total de registros en hoteles
7. horas trabajadas en la manufactura
8. ventas al detalle
9. valor de los permisos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

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

## ÍCAE-JP (enero 2017)

El Índice Coincidente de Actividad Económica de la Junta de Planificación (ÍCAE-JP) registró una disminución de 0.2 puntos porcentuales en enero de 2017, respecto al mes anterior (Tabla 1). El valor del índice fue 123.9 puntos en enero de 2017 (Gráfica 1).

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



Gráfica 1 Fuente: Junta de Planificación.

Las series del ÍCAE-JP que aumentaron durante enero de 2017, en comparación con el mes anterior fueron las siguientes:

- el total de registros en hoteles, 3.2 por ciento;
- las importaciones totales, 2.5 por ciento;
- el empleo asalariado no agrícola, 1.3 por ciento;
- las exportaciones totales, 0.8 por ciento; y
- el Índice de Actividad Económica de Estados Unidos, 0.1 por ciento.

Mientras, las siguientes variables mostraron bajas en sus cifras:

- las ventas de cemento, 5.9 por ciento;
- la generación de energía eléctrica, 5.8 por ciento;
- la nómina en la manufactura, 3.0 por ciento;
- las horas semanales trabajadas en la manufactura, 1.9 por ciento; y
- las ventas al detalle, 0.8 por ciento.

Por otro lado, el valor del ÍCAE-JP de enero de 2017 disminuyó 0.3 por ciento, con relación al mismo mes del año 2016 (Gráfica 2). De las series que componen el índice, las que reflejaron un aumento significativo fueron:

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

Datos ajustados estacionalmente	2016												2017	Cambio porcentual	
	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	mensual	anual
ÍCAE - JP	124.3	124.6	124.2	124.2	123.9	123.8	124	124	124.3	124.2	124	124.1	123.9	-0.2	-0.3
Series del ÍCAE - JP:															
Empleo total	896.0	892.4	892.4	891.5	889.5	888.6	898.7	894.7	898.1	891.9	886.3	876.9	888.6	1.3	-0.8
Nómina en la manufactura	104,080	105,125	105,192	104,071	100,723	102,593	103,640	102,824	101,167	96,071	98,245	95,293	97,139	-3.0	-8.4
Exportaciones	2,554,093	2,674,211	2,585,540	2,345,854	2,152,526	2,514,307	2,479,420	2,214,255	2,431,539	2,554,599	2,599,718	3,212,732	3,238,630	0.8	26.8
Importaciones	3,078,680	3,150,887	3,370,375	3,003,365	3,560,505	3,183,294	2,859,877	3,809,809	4,098,347	2,994,259	3,144,958	3,474,380	3,561,985	2.5	15.7
IAE de los Estados Unidos	112.6	112.7	112.6	112.9	112.9	113.2	113.5	113.6	113.8	114.0	114.1	114.5	114.6	0.1	1.8
Registros en hoteles	231,633	215,491	208,499	205,315	197,350	204,672	223,580	196,675	235,318	200,322	199,338	209,189	215,843	3.2	-6.8
Horas en manufactura	2,320	2,253	2,198	2,214	2,226	2,226	2,249	2,269	2,249	2,244	2,171	2,169	2,127	-1.9	-8.3
Ventas al detalle	2,626,220	2,744,604	2,655,197	2,754,991	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	-0.8	3.1
Generación de energía	1,714.8	1,805.8	1,723.5	1,732.2	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	-5.8	-4.3
Valor de los permisos de construcción	28,912	32,308	17,869	18,585	18,595	16,034	20,636	21,935	24,059	18,619	24,892	22,870	21,433	-6.3	-25.9
Ventas de cemento	918.0	1,063.6	963.7	978.2	964.5	964.9	874.9	1,074.7	1,048.4	857.0	905.2	979.9	921.8	-5.9	0.4

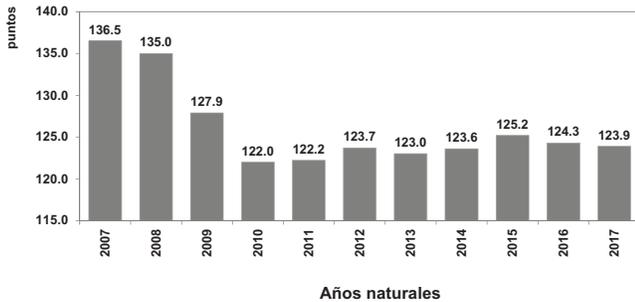
Fuente: Junta de Planificación.

- las exportaciones totales, 26.8 por ciento;
- las importaciones totales, 15.7 por ciento;
- las ventas al detalle, 3.1 por ciento,
- el Índice de Actividad Económica de Estados Unidos, 1.8 por ciento; y
- las ventas de cemento, 0.4 por ciento.

Los componentes del ÍCAE-JP que reflejaron disminuciones fueron:

- la nómina en la manufactura, 8.4 por ciento;
- las horas semanales trabajadas en la manufactura, 8.3 por ciento;
- el total de registro en hoteles, 6.8 por ciento;
- la generación de energía eléctrica, 4.3 por ciento;
- el empleo asalariado no agrícola, 0.8 por ciento.

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

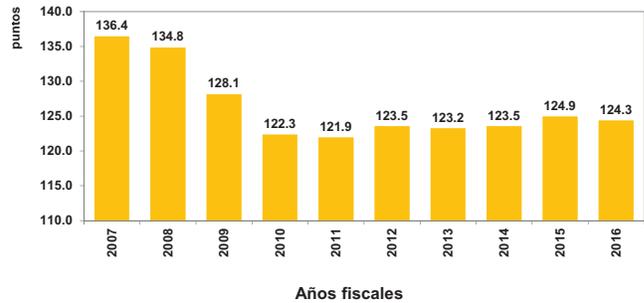


Fuente: Junta de Planificación.

En el año fiscal 2016, los sectores de la construcción, la manufactura y el mercado laboral han contribuido a la contracción de la economía de Puerto Rico (Gráfica 3). El año fiscal 2016 cerró con una baja de 0.5 por ciento, en relación con el año fiscal anterior. En el año natural 2016, varios de los indicadores de estos sectores que son parte de los componentes del ÍCAE-JP mostraron bajas en sus cifras primordialmente en la segunda mitad del 2016 como se presenta en la Tabla 1. Esto, demostrando que continúa la tendencia de estancamiento en la actividad económica de la Isla en el año fiscal y año natural 2016, respectivamente. Dicho comportamiento se ha podido observar específicamente en el empleo asalariado no agrícola, la nómina en la manufactura, las horas semanales trabajadas en la manufactura, ventas de cemento y las ventas al detal. Mientras, la industria turística ha

mantenido estable sus tendencias de crecimiento, siendo esta actividad una de gran importancia dentro de nuestra economía.

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



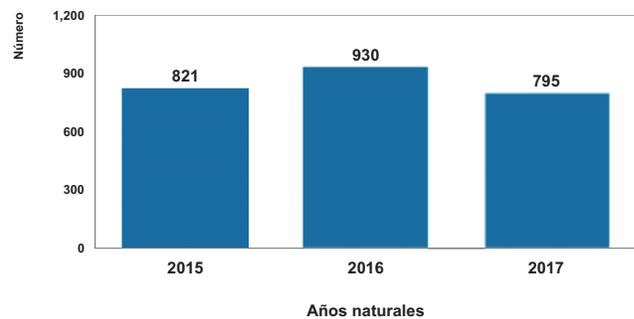
Fuente: Junta de Planificación.

## Quiebras en Puerto Rico (febrero 2017)

Por: Marielí Álvarez Ulloa/  
alvarez\_m@jp.pr.gov

De acuerdo al Tribunal Federal de Quiebras de Puerto Rico, el total de quiebras fueron 795 en febrero de 2017. Esto representó una disminución de 135 quiebras o 14.5 por ciento, respecto a febrero de 2016 (Gráfica 1).

**Gráfica 1: Quiebras totales Puerto Rico, febrero 2015 - 2017**



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

Las raditaciones de quiebras por capítulo en febrero de 2017 se desglosaron de la siguiente manera:

**Tabla 1: Quiebras totales y por capítulo  
Puerto Rico, febrero 2016 y 2017**

Quiebras	febrero		Cambio absoluto	Cambio porcentual
	2016	2017		
Total	930	795	-135	-14.5%
Capítulo 7 (Liquidación total)	396	365	-31	-7.8%
Capítulo 11 (Reorganización)	32	12	-20	-62.5%
Capítulo 12 (Agricultores y Pescadores)	2	0	-2	-100.0%
Capítulo 13 (Ajuste individual de deudas)	500	418	-82	-16.4%

**Tabla 2: Total de quiebras por capítulo  
Puerto Rico, julio a febrero  
Años fiscales**

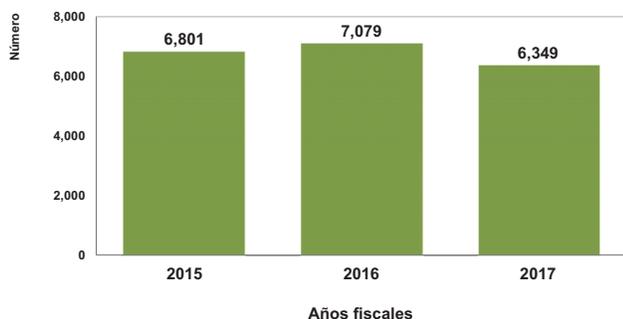
Quiebras	julio a febrero		Cambio absoluto	Cambio porcentual
	2016	2017		
Total	7,079	6,349	-730	-10.3%
Capítulo 7 (Liquidación total)	2,980	2,676	-304	-10.2%
Capítulo 11 (Reorganización)	180	116	-64	-35.6%
Capítulo 12 (Agricultores y Pescadores)	15	12	-3	-20.0%
Capítulo 13 (Ajuste individual de deudas)	3,904	3,545	-359	-9.2%

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

En el período de julio a febrero del año fiscal 2017, se registraron 6,349 quiebras. Al compararse con el mismo período del año fiscal anterior, disminuyó 10.3 por ciento.

En la Gráfica 2, las radicaciones de quiebras por capítulo en el período de julio a febrero del año fiscal 2017 se presentan en la Tabla 2.

**Gráfica 2: Quiebras totales  
Puerto Rico, años fiscales 2015 - 2017  
julio a febrero**



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

## Economía de Estados Unidos

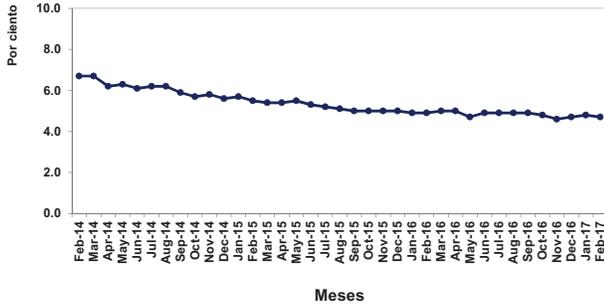


### Empleo y desempleo (febrero 2017)

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

El Negociado de Estadísticas del Trabajo del Departamento del Trabajo federal, informó que la tasa de desempleo en febrero de 2017 disminuyó 0.1 punto porcentual. Esto en relación a enero de 2017 y registró 4.7 por ciento. El número de personas desempleadas descendió en 107 mil personas, totalizando 7.5 millones, con relación a enero de 2017. En febrero de 2016, la tasa de desempleo se situaba en 4.9 por ciento, con un total de 7.8 millones de personas desempleadas (Gráfica 1).

**Gráfica 1: Tasa de desempleo  
Ajustada estacionalmente  
Estados Unidos, febrero 2014 - febrero 2017**

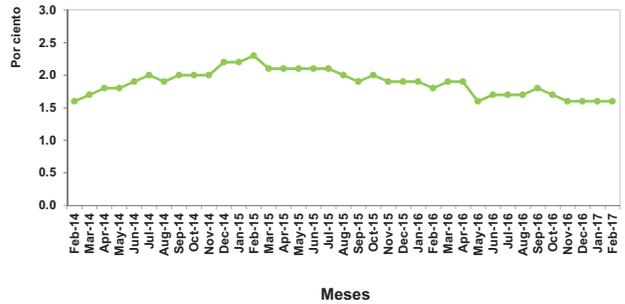


Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, Departamento del Trabajo federal.

La fuerza trabajadora civil totalizó 160.1 millones de personas, un ascenso de 340,000 personas comparado con enero de 2017. La tasa de participación en febrero de 2017 aumentó 0.1 punto porcentual, respecto a enero de 2017, registrando 63.0 por ciento. El empleo total subió en 447,000 personas en febrero, totalizando 152.5 millones y la proporción empleo/población aumentó 0.1 punto porcentual con respecto a enero, registrando 60.0 por ciento. Todos los datos están ajustados estacionalmente.

El empleo asalariado no agrícola (Encuesta de Establecimientos) aumentó en 235,000 personas en febrero de 2017, totalizando 145.8 millones de personas. Esto después de registrar un alza de 238,000 empleos en enero. Ambos datos son preliminares y están ajustados estacionalmente. El comportamiento de los principales sectores económicos fue el siguiente: la construcción, sumó 58,000 empleos; manufactura, aportó 28,000 empleos; comercio, transportación y utilidades públicas, restó 8,000 empleos; información, no registró cambio; actividad financiera, aportó 7,000 empleos; servicios profesionales, subió 37,000 empleos; educación y servicios médicos, aportó 62,000 empleos; y turismo, subió 26,000 empleos. En el sector de gobierno (federal, estatal y local), se registró un aumento neto de 8,000 empleos (Gráfica 2).

**Gráfica 2: Empleo asalariado no agrícola  
Ajustado estacionalmente  
Cambio inter anual  
Estados Unidos, febrero 2014 - febrero 2017**



Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, Departamento del Trabajo federal.

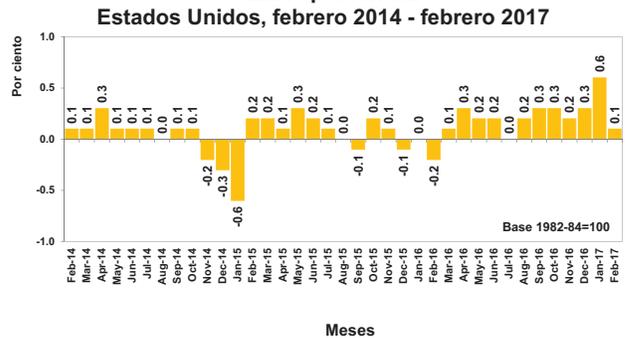
## Índice de Precios al Consumidor (febrero 2017)

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

El Departamento del Trabajo federal informó que, en febrero de 2017, el Índice de Precios al Consumidor (IPC), ajustado estacionalmente aumentó 0.1 por ciento luego de crecer 0.6 por ciento en el mes anterior.

El índice de energía decreció 1.0 por ciento, debido a que la mayoría de sus componentes mostraron disminuciones. Los precios de la gasolina presentaron una baja de 3.0 por ciento, mientras en enero de 2017 habían crecido 7.8 por ciento (Gráfica 1).

**Gráfica 4: Índice de Precios al Consumidor (IPC-U)  
Ajustado estacionalmente  
Cambio porcentual**



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



Los precios de los alimentos aumentaron en febrero 0.2 por ciento, con relación al mes anterior. Dentro de esta categoría, los alimentos consumidos en el hogar subieron 0.3 por ciento y los consumidos fuera del hogar crecieron 0.2 por ciento.

Por otra parte, el Índice Subyacente, que excluye los alimentos y energía no registró cambio, con relación al mes anterior. Este índice reflejó un aumento de 0.4 por ciento en enero de 2017.

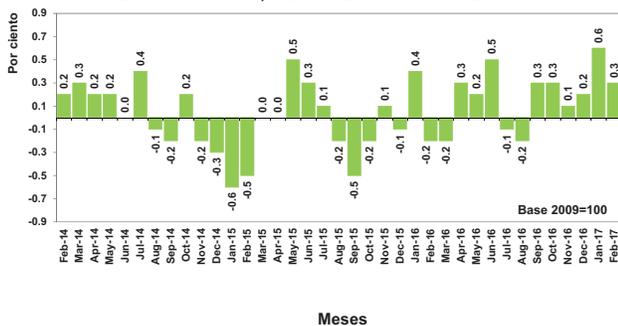
El nivel sin ajustar del IPC en febrero de 2017 fue de 243.603 puntos (1982-84=100). Esto representó un alza de 2.7 por ciento, al compararse con febrero de 2016. También, registró un aumento de 0.3 por ciento, respecto a enero de 2017.

## Índice de Precios al Productor (febrero 2017)

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

El Índice de Precios al Productor (IPP) de bienes terminados, ajustado estacionalmente, mostró un crecimiento de 0.3 por ciento en febrero de 2017, luego de subir 0.6 por ciento en el mes anterior. En febrero de 2016 éste índice había disminuido 0.2 por ciento. El nivel sin ajustar del IPP fue 112.0 puntos (Nov 2009=100), colocándose 2.2 por ciento por encima del nivel registrado en febrero de 2016 y 0.4 por ciento por encima del nivel de enero de 2017 (Gráfica 1).

Gráfica 5: Índice de Precios al Productor de Bienes Terminados Ajustado estacionalmente Cambio porcentual Estados Unidos, febrero 2014 - febrero 2017



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

Los precios de la energía ajustados estacionalmente crecieron 0.6 por ciento, luego de presentar un marcado crecimiento de 4.7 por ciento en enero de 2017. Por otra parte, los costos relacionados a los alimentos subieron 0.3 por ciento tras no registrar cambio el mes anterior. El Índice Estructural de

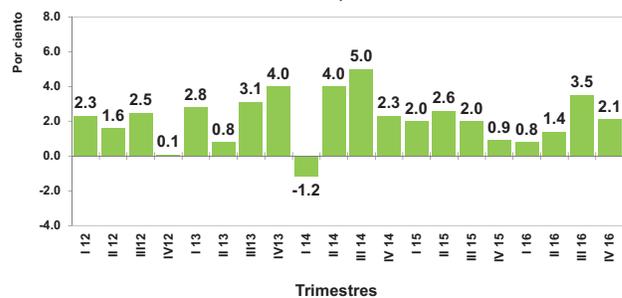
Precios al Productor, que excluye los costos de energía y de alimentos, aumentó 0.3 por ciento, luego de crecer 0.2 por ciento en el mes precedente.

## Producto interno bruto (Tercer estimado - 4T 2016)

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

El Negociado de Análisis Económico del Departamento de Comercio federal informó que el producto interno bruto (PIB) real, el cual mide la producción de bienes y servicios producidos por trabajo y propiedad localizados en Estados Unidos, aumentó a una tasa anual de 2.1 por ciento en el cuarto trimestre de 2016. El informe del tercer estimado está basado en información más completa que la disponible para la estimación del segundo informe publicado en febrero, el cual fue 1.9 por ciento. En el trimestre anterior, el PIB real creció 3.5 por ciento. El panorama general de crecimiento económico en esta tercera estimación para el cuarto trimestre de 2016 sigue siendo similar, excepto por los gastos de consumo personal, los cuales aumentaron más que en el informe anterior. El aumento del PIB es resultado de la contribución positiva de los gastos de consumo personal, la inversión interna bruta privada y los gastos de consumo de gobierno. Las importaciones, las cuales representan una resta en la ecuación de la demanda agregada, crecieron en 9.0 por ciento (Gráfica 1).

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



Nota: Cambio trimestral a una tasa anual ajustada estacionalmente.

Fuente: Negociado del Censo y Negociado de Análisis Económico, Departamento de Comercio federal

Los gastos de consumo personal real, los cuales representan dos terceras parte de la economía de Estados Unidos, registraron un incremento de 3.5 por ciento, luego de aumentar 3.0 por ciento en el trimestre anterior. Los gastos en bienes aumentaron 6.0 por ciento de 3.5 por ciento y los gastos en



servicios crecieron en 2.4 por ciento de 2.7 por ciento anteriormente. Igualmente, el ingreso personal disponible real creció 2.0 por ciento, tras un alza de 2.9 por ciento el trimestre anterior.

En el renglón de gastos de consumo del gobierno e inversión bruta se observó un alza de 0.2 por ciento, en términos reales, luego de subir 0.8 por ciento en el tercer trimestre de 2016. En relación a la composición de estos gastos, los gastos del gobierno federal decrecieron 1.2 por ciento y los relacionados al gobierno estatal y local aumentaron 1.0 por ciento.

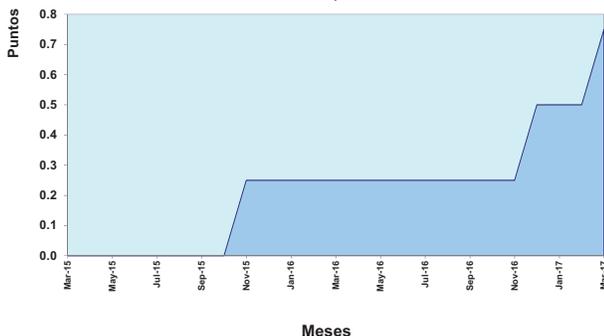
La inversión interna bruta privada real subió 9.4 por ciento en el cuarto trimestre de 2016, tras un alza de 3.0 por ciento en el trimestre anterior. La inversión fija no residencial real creció 0.9 por ciento comparado con el aumento de 1.4 por ciento registrado en el período anterior. La inversión residencial real registró un alza de 9.6 por ciento, luego de mostrar una disminución de 4.1 por ciento en el trimestre anterior.

## Tasa de Interés de Referencia (marzo 2017)

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

El Comité de Mercado Abierto del Banco de la Reserva Federal de Estados Unidos (FOMC, por sus siglas en inglés) en su informe del 15 de marzo de 2017, decidió elevar el rango objetivo para la tasa de fondos federales de 0.75 por ciento a 1.0 por ciento. La postura de la política monetaria sigue siendo acomodaticia, lo que apoya un mayor fortalecimiento en las condiciones del mercado de trabajo y un retorno sostenido a la inflación del 2.0 por ciento (Gráfica 1).

**Gráfica 1: Tasa de Interés de Referencia  
Fondos Federales  
(Target Fed Fund Rate)  
Estados Unidos, marzo 2017**



Fuente: Banco de la Reserva Federal.

Según el informe de marzo de 2017, la información recibida desde que el Comité Federal de Mercado Abierto se reunió en febrero indica que el mercado de trabajo ha seguido fortaleciéndose y que la actividad económica ha seguido expandiéndose a un ritmo moderado. Los incrementos en el empleo se mantuvieron sólidos y la tasa de desempleo tuvo pocos cambios en los últimos meses. El gasto de las familias ha seguido aumentando moderadamente, mientras que la inversión fija empresarial parece haber mejorado. La inflación aumentó en los últimos trimestres, acercándose al objetivo del Comité de 2.0 por ciento en el largo plazo. Excluyendo los precios de la energía y los alimentos, la inflación cambió poco y continúa situándose por debajo del 2.0 por ciento. Las medidas de compensación por inflación basadas en el mercado siguen siendo bajas. La mayoría de las medidas basadas en las encuestas de las expectativas de inflación a más largo plazo tuvieron pocos cambios.

Consistente con su mandato estatutario, el Comité procura fomentar al máximo el empleo y la estabilidad de precios. El Comité espera que, con ajustes graduales en la orientación de la política monetaria, la actividad económica se amplíe a un ritmo moderado, las condiciones del mercado laboral se fortalezcan un poco más y la inflación se estabilice cerca del 2.0 por ciento a mediano plazo. Los riesgos a corto plazo para las perspectivas económicas parecen estar aproximadamente equilibrados. El Comité sigue vigilando de cerca los indicadores de inflación y la evolución económica y financiera mundial.

Al determinar el tiempo y el tamaño de los futuros ajustes en la tasa de interés de referencia de fondos federales, el Comité evaluará las condiciones económicas realizadas y esperadas, en relación con sus objetivos de más empleo e inflación de 2.0 por ciento. El Comité espera que las condiciones económicas evolucionen de una manera que sólo garantice aumentos graduales de la tasa de los fondos federales. Es probable que la tasa de fondos federales permanezca, durante algún tiempo, por debajo de los niveles que se espera que prevalezcan a largo plazo. Sin embargo, la trayectoria real de la tasa de fondos federales dependerá de la perspectiva económica según la información y datos económicos que se reciban.

El Comité mantiene su actual política de reinversión de pagos de principal de sus carteras de valores y anticipa hacerlo hasta que la normalización del nivel

de la tasa de fondos federales esté encaminada. Esta política, de mantener el tamaño de las carteras de valores a largo plazo del Comité en niveles considerables, debería ayudar a mantener condiciones financieras acomodaticias.

## Economía Internacional

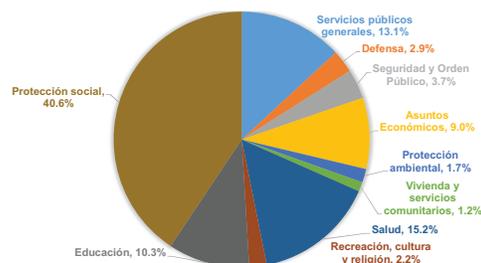


### El gasto público en protección social representa casi una quinta parte del PIB, Unión Europea (marzo 2017)

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

La Clasificación de las Funciones del Gobierno (COFOG, por sus siglas en inglés) clasifica los gastos del gobierno en diez divisiones principales a primer nivel: servicios públicos generales, seguridad y orden público, asuntos económicos, protección ambiental, vivienda y asuntos comunitarios, salud, recreación, cultura y religión, educación, y protección social.

Gráfica 1: Distribución porcentual del gasto público Unión Europea, 2015



Fuente: Oficina de Estadísticas de la Unión Europea (Eurostat).

Entre las principales funciones del gasto general del gobierno en la Unión Europea (UE), en el 2015 la protección social fue la más importante, equivalente al 19.2 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB) y 40.9 por ciento del gasto total del gobierno (Gráfica 1). Las próximas áreas más importantes fueron la salud (7.2 por ciento del PIB), los servicios públicos generales (6.2 por ciento), la educación (4.9 por ciento) y los asuntos económicos (4.3 por ciento). Las funciones de seguridad y orden público (1.8 por ciento), defensa (1.4 por ciento), recreación, cultura y religión (1.0 por ciento), protección ambiental (0.8 por ciento) y vivienda y asuntos comunitarios (0.6 por ciento) tuvieron pesos más limitados (Tabla 1). No obstante, a nivel de la UE estos datos muestran diferencias significativas en la proporción del PIB entre los Estados Miembros para cada función del gasto público.

Tabla 1: Gasto total gubernamental por función en los Estados Miembros de la Unión Europea, 2015  
Porcentaje del Producto Interno Bruto (PIB)

	Total	Servicios públicos generales	Defensa	Seguridad y Orden Público	Asuntos Económicos	Protección ambiental	Vivienda y servicios comunitarios	Salud	Recreación, cultura y religión	Educación	Protección social
Unión Europea	47.2	6.2	1.4	1.8	4.3	0.8	0.6	7.2	1.0	4.9	19.2
Zona del Euro	48.5	6.6	1.2	1.7	4.5	0.8	0.6	7.2	1.1	4.7	20.1
Bélgica	53.9	8.1	0.8	1.8	6.5	0.9	0.3	7.7	1.2	6.4	20.2
Bulgaria	40.7	3.2	1.4	2.8	6.1	0.8	2.1	5.5	1.7	4.0	13.3
República Checa	42.0	4.3	0.9	1.8	6.6	1.1	0.7	7.6	1.3	4.9	12.7
Dinamarca	54.8	7.4	1.1	1.0	3.7	0.4	0.2	8.6	1.8	7.0	23.6
Alemania	44.0	5.9	1.0	1.6	3.1	0.6	0.4	7.2	1.0	4.2	19.0
Estonia	40.3	4.3	1.9	1.8	4.8	0.7	0.4	5.5	2.0	6.1	12.9
Irlandia	29.4	4.1	0.4	1.1	3.4	0.4	0.6	5.7	0.6	3.7	9.6
Grecia	55.4	9.9	2.7	2.1	8.9	1.5	0.2	4.5	0.7	4.3	20.5
España*	43.8	6.5	1.0	2.0	4.4	0.9	0.5	6.2	1.1	4.1	17.1
Francia	57.0	6.3	1.8	1.6	5.7	1.0	1.1	8.2	1.3	5.5	24.6
Croacia*	46.9	9.1	1.3	2.2	5.0	0.5	0.8	6.6	1.5	4.7	15.1
Italia	50.4	8.4	1.2	1.9	4.1	1.0	0.6	7.1	0.7	4.0	21.5
Chipre	40.1	10.2	1.4	1.7	3.5	0.4	1.8	2.6	0.9	5.7	12.0
Letonia	37.1	5.2	1.0	2.0	4.2	0.7	1.0	3.8	1.6	6.0	11.5
Lituania	35.1	4.4	1.3	1.6	3.6	0.5	0.3	5.8	0.9	5.4	11.1
Luxemburgo	42.1	4.4	0.3	1.0	5.0	1.1	0.5	4.6	1.2	5.2	18.9
Hungría	50.0	8.9	0.5	2.1	8.6	1.2	1.1	5.3	2.1	5.2	15.0
Malta	41.2	6.8	0.8	1.2	5.1	2.0	0.4	5.8	1.2	5.5	12.4
Países Bajos*	45.1	5.0	1.1	1.8	4.0	1.4	0.3	8.0	1.4	5.4	16.6
Austria	51.6	6.9	0.6	1.4	6.2	0.4	0.4	8.0	1.2	5.0	21.7
Polonia	41.5	4.9	1.6	2.2	4.6	0.6	0.7	4.7	1.1	5.2	15.9
Portugal	48.4	8.1	1.1	2.1	5.1	0.4	0.5	6.2	0.8	6.0	18.3
Rumania	35.7	4.8	1.0	2.3	5.3	1.0	1.4	4.2	1.2	3.1	11.5
Eslovenia	47.8	6.5	0.8	1.6	6.0	1.0	0.6	6.7	1.6	5.6	17.4
Eslovaquia*	45.6	6.5	1.1	2.4	6.3	1.0	0.8	7.2	1.0	4.2	15.0
Finlandia	57.0	8.5	1.3	1.2	4.8	0.2	0.4	7.2	1.5	6.2	25.6
Suecia	50.2	7.1	1.1	1.3	4.2	0.3	0.7	6.9	1.1	6.5	20.9
Reino Unido	42.8	4.5	2.1	2.0	3.1	0.8	0.5	7.6	0.7	5.1	16.4
Islandia*	42.9	7.7	0.0	1.5	5.0	0.6	0.5	7.4	3.2	7.5	9.5
Noruega	48.8	4.7	1.5	1.1	5.1	0.9	0.8	8.4	1.5	5.5	19.4
Suiza*	33.9	4.3	0.9	1.7	3.7	0.7	0.2	2.2	0.8	5.8	13.5

\* = provisional

Fuente: Oficina de Estadísticas de la Unión Europea (Eurostat).

La protección social, en 2015, representó el área más importante del gasto gubernamental en todos los Estados Miembros de la UE. La relación entre el gasto público y el PIB varió entre los Estados Miembros, de menos del 10.0 por ciento en Irlanda (9.6 por ciento) a más de una cuarta parte en Finlandia (25.6 por ciento). Ocho Estados Miembros, Finlandia, Francia, Dinamarca, Austria, Italia, Suecia, Grecia y Bélgica, destinaron 20.0 por ciento de su PIB a la protección social, mientras que Irlanda, Estonia, Letonia, Lituania, Rumania, Chipre, Malta y la República Checa gastaron menos del 13.0 por ciento del PIB en protección social.

El gasto en protección social puede dividirse en varios grupos detallados: enfermedad e incapacidad, adultos mayores, sobrevivientes, niños y familia,

desempleo, y otros. El grupo de adultos mayores, que incluye las pensiones, constituye la mayor parte del gasto en protección social en todos los Estados Miembros. En 2015, el gasto público en el grupo de adultos mayores como proporción del PIB fue el más alto en Grecia (15.7 por ciento), seguido por Italia (13.8 por ciento), Francia (13.8 por ciento), Finlandia (13.4 por ciento) y Austria (13.1 por ciento). Por el contrario, Irlanda (2.4 por ciento), Chipre y Lituania (ambos con 5.8 por ciento) registraron las cifras más bajas. El gasto gubernamental en los adultos mayores representó el 10.3 por ciento del Producto Interno Bruto de la Unión Europea (Tabla 2).

En las funciones de salud y educación el gasto público varió significativamente entre los Estados

**Tabla 2: Gasto total gubernamental en protección social en los Estados Miembros de la Unión Europea, 2015**  
Porcentaje del Producto Interno Bruto (PIB)

	Protección Social					
	Enfermedad e incapacidad	Adultos mayores	Sobrevivientes	Niños y familia	Desempleo	Otros
<b>Unión Europea</b>	2.8	10.3	1.4	1.7	1.4	1.7
<b>Zona del Euro</b>	2.7	10.8	1.8	1.7	1.7	1.4
<b>Bélgica</b>	3.5	9.1	1.8	2.4	2.0	1.4
<b>Bulgaria</b>	0.2	9.9	N/D	2.4	0.1	0.7
<b>República Checa</b>	2.2	7.7	0.6	1.1	0.2	0.9
<b>Dinamarca</b>	4.8	8.3	0.0	4.6	2.7	3.2
<b>Alemania</b>	3.1	9.2	1.9	1.6	1.7	1.6
<b>Estonia</b>	2.1	7.0	0.1	2.3	1.1	0.3
<b>Irlanda</b>	1.7	2.4	0.6	2.0	1.8	1.1
<b>Grecia</b>	1.6	15.7	1.7	0.6	0.7	0.2
<b>España*</b>	2.4	9.2	2.3	0.6	2.0	0.6
<b>Francia</b>	2.8	13.6	1.6	2.5	2.0	2.2
<b>Croacia*</b>	4.9	6.7	1.4	1.3	0.5	0.4
<b>Italia</b>	1.9	13.8	2.8	1.5	1.2	0.3
<b>Chipre</b>	0.5	5.8	1.4	2.4	0.8	1.0
<b>Letonia</b>	2.1	7.3	0.2	0.7	0.5	0.7
<b>Lituania</b>	2.8	5.8	0.3	1.0	0.6	0.7
<b>Luxemburgo</b>	1.5	10.5	0.0	4.1	2.0	0.8
<b>Hungría</b>	3.0	7.2	1.1	2.0	0.4	1.3
<b>Malta</b>	1.2	7.3	1.4	1.2	0.5	0.9
<b>Países Bajos*</b>	4.5	6.8	0.1	1.1	1.7	2.4
<b>Austria</b>	1.9	13.1	1.5	2.3	1.5	1.3
<b>Polonia</b>	2.6	9.1	1.8	1.4	0.6	0.4
<b>Portugal</b>	1.2	12.2	1.8	1.1	1.2	0.8
<b>Rumania</b>	1.0	8.5	0.1	1.1	0.1	0.6
<b>Eslovenia</b>	2.3	9.9	1.4	2.0	0.6	1.2
<b>Eslovaquia*</b>	2.8	7.9	0.9	1.3	0.2	1.9
<b>Finlandia</b>	3.5	13.4	0.8	3.2	2.7	2.0
<b>Suecia</b>	4.5	10.7	0.3	2.5	1.3	1.7
<b>Reino Unido</b>	2.6	8.8	0.1	1.5	0.2	3.3
<b>Islandia*</b>	2.9	2.5	0.0	2.1	0.6	1.4
<b>Noruega</b>	6.7	7.0	0.2	3.5	0.5	1.5
<b>Suiza*</b>	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

\* = provisional N/D = no hay data disponible.

Fuente: Oficina de Estadísticas de la Unión Europea (Eurostat).

Miembros. Con una participación de al menos el 8.0 por ciento del PIB, en 2015, Dinamarca (8.6 por ciento), Francia (8.2 por ciento), Países Bajos y Austria (ambos con 8.0 por ciento) registraron las proporciones más altas dedicadas a la salud entre los Estados Miembros (Tabla 1).

En Chipre (10.2 por ciento del PIB) y Grecia (9.9 por ciento) se observaron las mayores proporciones del gasto público en servicios públicos generales (Tabla 1).

Dinamarca (7.0 por ciento del PIB), Suecia (6.5 por ciento) y Bélgica (6.4 por ciento) registraron la mayor proporción del gasto público en educación. Por el lado de los asuntos económicos las mayores distribuciones se registraron en Grecia (8.9 por ciento del PIB) y Hungría (8.6 por ciento) (Tabla 1).

En 2015, más del 2.0 por ciento del PIB se destinó a la defensa, en Grecia (2.7 por ciento) y Reino Unido (2.1 por ciento). Las mayores partidas del gasto público en seguridad y orden público se observaron en Bulgaria (2.1 por ciento), en protección ambiental fue Malta (2.0 por ciento), en vivienda y servicios comunitarios Bulgaria (2.1 por ciento), por último, en recreación, cultura y religión Hungría (2.1 por ciento) y Estonia (2.0 por ciento) (Tabla 1).

## Índice de Costos del Transporte (febrero 2017)

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

El Índice de Costos del Transporte (ICT) presentó una variación mensual de -1.5 por ciento, acumulando 1.0 por ciento en el año y 4.7 por ciento a doce meses, según presentado por Instituto Nacional de Estadísticas - Chile (Tabla 1).

**Tabla 1: Índice de Costos del Transporte**  
Base anual 2013 = 100  
Chile, febrero 2017

Índice	103.37
Variación mensual (%)	-1.5
Variación acumulada (%)	1.0
Variación a 12 meses (%)	4.7
Índice sin combustible	118.64
Variación mensual sin combustible (%)	-1.5

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas - Chile.

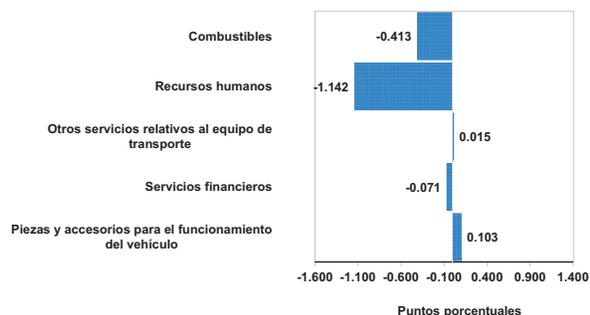
La variación mensual se traduce en la reducción del grupo de Recursos Humanos (-3.1 por ciento) (Tabla 2), con incidencia de -1.142 puntos porcentuales (Gráfica 1). En este grupo, la mayor incidencia lo tuvo la mano de obra, debido a reducciones en el pago de bonos de producción, sueldos y salarios, los gastos de uniformes en el personal y las aportaciones patronales por seguros obligatorios.

**Tabla 2: Variaciones e incidencias por grupos**  
Chile, febrero 2017

Grupos	Ponderación	Variación mensual (%)	Variación acumulada (%)	Variación a 12 meses (%)	Incidencia mensual (puntos porcentuales)
Combustibles	36.85622	-1.5	2.8	22.6	-0.413
Recurso Humanos	29.79913	-3.1	-0.4	0.2	-1.142
Otros Servicios Relativos al Equipo de Transporte	7.65353	0.2	3.1	3.2	0.015
Servicios Financieros	10.59972	-0.7	-0.5	-4.0	-0.071
Repuestos y Accesorios para el Funcionamiento del Vehículo	15.09140	0.6	0.8	-2.9	0.103

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas - Chile.

**Gráfica 1: Incidencias por grupos en puntos porcentuales**  
Chile, febrero 2017



Fuente: Banco de la Reserva Federal.

De la misma forma, el grupo de Combustibles presentó una variación de -1.5 por ciento mensual, con incidencia de -0.413 puntos porcentuales. Según los informes semanales de precios de combustibles de la Empresa Nacional del Petróleo (ENAP), el valor del diésel registró una reducción debido, mayormente, al tipo de cambio (\$USD) utilizado para determinar las variaciones de precios, el cual registró una disminución en relación a enero. Además, el aumento de inventarios de crudo y la preocupación al desarrollo de la industria estadounidense, que ha exhibido un incremento sostenido en la activación de plataformas petroleras.

El grupo Servicios Financieros anotó una variación mensual de -0.7 por ciento, con incidencia de -0.071 puntos porcentuales. Lo anterior, básicamente, se explica por la variación de los seguros.

En contraste, el grupo Piezas y Accesorios para el Funcionamiento del Vehículo registró una variación

de 0.6 por ciento, con incidencia de 0.103 puntos porcentuales.

Por último, el grupo Otros Servicios Relativos al Equipo de Transporte presentó una variación mensual de 0.2 por ciento, con incidencia de 0.015 puntos porcentuales, debido al aumento en peajes.

Indicadores económicos mensuales seleccionados	2016			2017		Años naturales %				Años fiscales %****		
	oct	nov	dic	ene	feb	T - I	T - II	T - III	T - IV	2017	2016	2015
Empleo (miles) **@	981 R	980 R	981 R	981 R	993	0.8	1.7	0.2	-1.2	-0.2	1.9	-2.1
Desempleo (miles) **@	135 R	137 R	139 R	137 R	135	-3.4	-4.2	-2.5	1.0	-2.7	-10.3	-10.1
Tasa de desempleo **@^	12.1 R	12.2 R	12.4 R	12.2 R	12.0	-0.4	-0.6	-0.3	0.2	-0.3	-1.4	-1.0
Empleo total no agrícola***@	892.8 R	890.9 R	893.1 R	883.4 R	883.1 P	-1.5	-1.2	-0.8	-1.1	-0.9	-0.7	-1.5
Empleo en manufactura (miles) ***@	73.5 R	73.3 R	73.9 R	72.7 R	72.3 P	-3.3	-3.8	-2.9	-2.7	-2.8	-1.4	-0.7
Cemento												
producción (miles de sacos de 94 libras)	683	756	849	745	807	-5.4	-1.1	-14.3	-25.1	-18.6	-3.7	-7.4
ventas (miles de sacos de 94 libras)	930	808	931	849	1,038	-13.1	-16.0	-8.9	-10.5	-7.7	-8.5	-11.8
Unidades de vivienda vendidas												
nuevas	79	52	98	65	n/d	-23.4	-16.4	-30.5	-18.5	-25.3	-13.6	-11.7
existentes	775	706	852	698	n/d	-5.2	-2.3	-0.3	13.0	9.3	5.0	-6.4
Energía eléctrica (millones KWH)												
generación	1,805.1	1,640.6	1,670.6	1,543.7	1,456.4	0.1	-0.3	-2.1	-2.6	-3.1	0.2	-2.4
consumo	1,421.0	1,452.0	1,390.5	1,335.9	1,441.2	2.0	0.8	2.7	-3.7	1.3	0.0	-2.1
Registros en hoteles y paradores	168,785	n/d	n/d	n/d	n/d	4.7	-3.6	4.0	n/d	1.2	3.2	6.7
Tasa de ocupación ^	55.8	n/d	n/d	n/d	n/d	-1.8	-3.8	-1.3	n/d	-2.5	1.8	0.0
Ventas al detalle (miles \$)	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	-2.3	-2.7	2.0	n/d	2.0	-3.4	-0.7
vehículos de motor nuevos y usados	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	1.0	0.9	7.3	n/d	7.3	-2.1	-10.2
Ingresos netos al fondo general (miles de \$)	700,103	533,917	799,345	660,333	776,583	4.7	-1.0	0.1	3.7	1.7	3.0	-2.7
Impuesto sobre Ventas y Uso (IVU, miles de \$) &	199,268	211,013	221,348	261,062	203,415	n/d	n/d	n/d	n/d	10.8	n/d	n/d
Número de quiebras	849	705	741	626	795	2.6	7.4	-1.2	-17.1	-10.3	4.1	-5.7
Comercio exterior												
exportaciones (miles \$)	6,563,457	5,770,008	6,482,371	n/d	n/d	-0.2	6.0	-2.7	5.4	1.4	4.4	16.9
importaciones (miles \$)	3,761,879	3,565,563	3,651,631	n/d	n/d	3.8	5.6	15.4	10.0	12.9	-4.3	1.3
Índice General de Precios al Consumidor (IPC)	116.329	116.522	116.646	116.834	117.412	0.2 i	-0.1 i	-1.2 i	0.0 i	-0.2 i	-0.1 i	0.1 i

^ 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 Designada**

Sr. José L. Valenzuela Vega  
**Miembro Asociado Designado**

Plan. Eileen Poueymirou Yunqué  
**Miembro Asociado Designado**

Plan. Rebecca Rivera Torres  
**Miembro Asociado Designado**

**Programa de Planificación Económica y Social**

**Director** Alejandro Díaz Marrero  
**Coordinadora** Maggie Pérez Guzmán  
**Junta Editora** Maggie Pérez Guzmán / Miriam N. García Velázquez /  
Ronald Irizarry Velázquez / Roberto González Navarro  
**Comunicaciones y Prensa** Ivelisse Prado Ortiz  
**Diseño Gráfico / Montaje** José A. Fernández Salicrup

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