



# RESUMEN ECONÓMICO DE PUERTO RICO

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

Noviembre 2017 / Vol. I, Núm. 9

## ÍNDICE

### ECONOMÍA DE PUERTO RICO

Certificación de Emergencia tras el paso del Huracán María.....	1
Comercio Exterior (junio y cierre de año fiscal 2017).....	2
Generación y consumo de energía eléctrica (agosto 2017).....	7
Índice Coincidente de Actividad Económica ÍCAE-JP (Año fiscal 2017).....	8
ÍCAE-JP (agosto 2017).....	9
Índice General de Precios al Consumidor (agosto 2017).....	10
Ingresos netos al Fondo General (julio 2017).....	11
Panorama de la actividad en el turismo (agosto 2017).....	12
Producción y ventas de cemento (septiembre 2017).....	13
Quiebras en Puerto Rico (septiembre 2017).....	13

### ECONOMÍA DE ESTADOS UNIDOS

Comercio Exterior (septiembre 2017).....	16
Índice de Precios al Consumidor (septiembre 2017).....	16
Índice de Precios al Productor (septiembre 2017).....	17
Producto interno bruto (Estimado adelantado- 3T 2017).....	17

### ECONOMÍA INTERNACIONAL

Disminuyen los nuevos registros de compañías 9.0 por ciento - Islandia (Tercer trimestre 2017).....	18
Producto Interno Bruto de Singapur crece 4.6 por ciento (Tercer trimestre 2017).....	19

<b>Tabla de indicadores económicos mensuales seleccionados .....</b>	<b>20</b>
--	-----------

## Economía de Puerto Rico

### Certificación de Emergencia tras el paso del Huracán María

Por: Suheydy Barreto Soto/  
barreto\_s@jp.pr.gov

El presidente de los Estados Unidos de América, mediante comunicación escrita del 20 de septiembre de 2017, emitió una declaración de “Desastre Mayor” bajo la autoridad de la Ley Federal para la Asistencia de Emergencias y Alivio de Desastres de Robert T. Stafford, conocida como “Ley Stafford”, para todo el territorio de Puerto Rico. El propósito de la Ley Stafford es proveer asistencia a los estados y gobiernos locales para que ejerzan su responsabilidad de aliviar el sufrimiento y los daños ocasionados por los desastres. En la declaración presidencial antes citada, el presidente de los Estados Unidos autoriza a la Agencia Federal de Manejo de Emergencias (FEMA, por sus siglas en inglés) a proveer asistencia individual y pública para costear los proyectos y actividades dirigidos a llevar a cabo medidas de protección para atender la situación de emergencia causada por los Huracanes Irma y María. Las actividades y proyectos que pueden ser costeados por los fondos de FEMA tienen que cualificar como “Medidas de Protección de Emergencia” de acuerdo a las Categorías A y B según se define en el documento conocido como “Public Assistance Program and Policy Guide” (PAPPG) de FEMA. La categoría A incluye las actividades de remoción de escombros para:

- eliminar amenazas inmediatas a la vida, salud pública y seguridad;
- eliminar amenazas inmediatas o daño significativo a la propiedad pública o privada;
- asegurar la recuperación económica en las comunidades; y
- mitigar el riesgo a la vida y propiedad removiendo las estructuras que fueron dañadas sustancialmente para convertir el espacio en otras utilidades públicas como espacios abiertos, parques o áreas para mitigación y manejo de humedales.

De acuerdo al PAPPG los escombros incluyen, pero no se limitan a residuos vegetativos, material de construcción y demolición, arena, fango, arcilla, gravilla, rocas, vehículos y barcos encallados.

La categoría B incluye medidas de protección o trabajos que se lleven a cabo antes, durante y después del incidente con el propósito de:

- eliminar o disminuir amenazas inmediatas a la vida, salud pública y seguridad; y
- eliminar o disminuir amenazas inmediatas o daño adicional significativo a la propiedad pública o privada, en una forma costo-efectiva;

En el caso de los trabajos y proyectos que cualifiquen para ser subvencionados por fondos de FEMA bajo la Categoría B, dicha agencia podría requerir una certificación de parte del Gobierno Federal, Gobierno Estatal o Municipio que incluya:

- una identificación y evaluación de la amenaza y;
- recomendaciones sobre los trabajos que son necesarios para lidiar con la amenaza.

Tomando en consideración la magnitud de los daños causados por el Huracán María, La Junta de Planificación de Puerto Rico, en su reunión del 19 de octubre de 2017, emitió una Certificación de Compatibilidad Federal General con el Programa de Manejo de la Zona Costanera de Puerto Rico para agilizar la otorgación de fondos de FEMA a los Municipios y otras entidades públicas o privadas que requieran los mismos para llevar a cabo los trabajos y actividades requeridas durante el tiempo en que permanezca vigente el estado de emergencia declarado por el Presidente. La certificación general aplicará también a todas las actividades y proyectos llevados a cabo por las agencias federales para remediar los daños ocasionados o eliminar amenazas a la vida y propiedad de los ciudadanos de Puerto Rico.

## Indicadores Económicos Mensuales

Los indicadores económicos son producidos y recopilados para medir y visualizar el panorama mensual de la actividad económica de Puerto Rico. Las tablas y gráficas presentadas en este volumen tienen información comparativa de los cambios absolutos y porcentuales mes a mes respecto al año anterior del período de julio a agosto de 2017. Por lo cual, esta información no presenta el efecto en las estadísticas económicas y sociales del paso del catastrófico Huracán María por Puerto Rico, el 20 de septiembre de 2017. Eventualmente se produzca y se recopile la información de este evento atmosférico se podrá analizar en una futura revista.

### Comercio Exterior (junio y cierre de año fiscal 2017)

Por: William Galindo Irizarry/  
galindo\_w@jp.pr.gov

El valor de las exportaciones de mercancía registrada totalizó \$5,310.1 millones en junio de 2017, una baja de \$1,512.9 millones o 22.2 por ciento, al compararse con el mismo mes del año anterior. Esto pudo atribuirse a una disminución de \$949.1 millones o 25.7 por ciento en las exportaciones de productos farmacéuticos y medicinas hacia los Estados Unidos (Tablas 1 y 2).

**Tabla 1: Comercio exterior  
Puerto Rico, años fiscales 2016 y 2017  
(En millones de dólares)**

Comercio exterior	junio		Cambio		Cifras acumuladas 1/ Años fiscales		Cambio porcentual
	2016	2017	Absoluto	Porcentual	2016	2017	
Exportaciones registradas, total	6,823.0	5,310.1	(1,512.9)	-22.2%	71,856.1	71,102.4	-1.0%
Estados Unidos	5,011.6	4,003.5	(1,008.1)	-20.1%	54,592.5	55,257.1	1.2%
Países extranjeros	1,785.3	1,290.5	(494.9)	-27.7%	16,919.7	15,550.3	-8.1%
Islas Vírgenes	26.0	16.1	(9.9)	-38.2%	343.8	295.0	-14.2%
Importaciones registradas, total	3,840.6	3,840.4	(0.2)	0.0%	43,320.1	46,203.9	6.7%
Estados Unidos	1,910.3	1,945.2	34.9	1.8%	24,076.2	24,589.0	2.1%
Países extranjeros	1,930.2	1,884.1	(46.1)	-2.4%	19,242.6	21,378.9	11.1%
Islas Vírgenes	0.1	11.0	11.0	14022.3%	1.3	236.0	18536.3%
Balance Comercial	2,982.4	1,469.6	(1,512.7)	-50.7%	28,536.0	24,898.6	-12.7%
Estados Unidos	3,101.3	2,058.3	(1,043.0)	-33.6%	30,516.4	30,668.2	0.5%
Países extranjeros	(144.9)	(593.7)	(448.8)	-309.8%	(2,322.9)	(5,828.6)	-150.9%
Islas Vírgenes	26.0	5.1	(20.9)	-80.5%	342.5	59.0	-82.8%

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

() Cifras negativas.

Fuente: Junta de Planificación.

**Tabla 2: Exportaciones de mercancía registrada por el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) Puerto Rico, junio 2016 y 2017 (en dólares)**

Clasificación	Mercancía ajustada	Estados Unidos				Países extranjeros			
		junio		Cambio		junio		Cambio	
		2016	2017	absoluto	porcentual	2016	2017	absoluto	porcentual
	<b>Total</b>	5,011,607,212	4,003,487,772	(1,008,119,440)	-20.1%	1,785,324,377	1,290,462,446	(494,861,931)	-27.7%
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza	609,566	1,104,945	495,379	81.3%	4,942,724	4,527,620	(415,104)	-8.4%
111	Producción de cosechas	547,669	1,071,329	523,660	95.6%	4,578,587	3,802,441	(776,146)	-17.0%
112	Producción de animales	0	0	0	0.0%	39,400	2,628	(36,772)	-93.3%
113	Silvicultura	0	33,616	33,616	0.0%	252,381	587,545	335,164	132.8%
114	Pesca y caza	61,897	0	(61,897)	-100.0%	72,356	135,006	62,650	86.6%
115	Actividades de apoyo agrícola	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
21	Minería	32,706	19,570	(13,136)	-40.2%	77,071	179,617	102,546	133.1%
211	Extracción de petróleo y gas	20,855	0	(20,855)	-100.0%	70,253	110,185	39,932	56.8%
212	Minería (excepto petróleo y gas)	11,851	19,570	7,719	65.1%	6,818	69,432	62,614	918.4%
213	Actividades de apoyo para minería	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
31-33	Manufactura	4,977,330,198	3,973,873,773	(1,003,456,425)	-20.2%	1,771,987,887	1,278,795,371	(493,192,516)	-27.8%
311	Alimentos	317,418,522	295,062,710	(22,355,812)	-7.0%	12,418,659	9,731,955	(2,686,704)	-21.6%
312	Productos de bebidas y de tabaco	14,833,311	27,499,504	12,666,193	85.4%	1,284,287	6,951,492	5,667,205	441.3%
313-314	Textiles	7,193,187	3,823,595	(3,369,592)	-46.8%	984,736	656,589	(328,147)	-34.4%
313	Fábrica de tejidos	2,768,650	544,098	(2,224,552)	-80.3%	706,597	510,133	(196,464)	-27.8%
314	Productos de fábricas de tejidos	4,424,537	3,279,497	(1,145,040)	-25.9%	278,139	135,456	(142,683)	-51.3%
315	Ropa	541,011	1,905,810	1,364,799	252.3%	464,112	410,427	(53,685)	-11.6%
316	Cuero y productos afines	9,435,127	5,605,773	(3,829,354)	-40.6%	106,342	72,423	(33,919)	-31.9%
321	Productos de madera	311,683	101,451	(210,232)	-67.5%	772,567	699,991	(72,576)	-9.4%
322	Papel	549,452	465,739	(83,713)	-15.2%	1,040,109	926,717	(113,392)	-10.9%
323	Imprenta	235,403	2,791,155	2,555,752	1085.7%	587,136	837,345	250,209	42.6%
324	Productos de petróleo y de carbón	74,621	31,053	(43,568)	-58.4%	26,971,734	20,137,444	(6,834,290)	-25.3%
325	Químicos	3,838,169,111	2,935,894,910	(902,274,201)	-23.5%	1,560,078,750	1,064,326,607	(495,752,143)	-31.8%
3254	Farmacéuticos y medicinas	3,699,970,586	2,750,822,893	(949,147,693)	-25.7%	1,187,633,706	983,281,895	(204,351,811)	-17.2%
326	Productos de plástico y de goma	6,802,708	17,158,365	10,355,657	152.2%	7,131,966	5,609,502	(1,522,464)	-21.3%
327	Productos de minerales no metálicos	817,818	360,047	(457,771)	-56.0%	1,877,621	1,052,933	(824,688)	-43.9%
331	Metal primario	818,573	2,341,734	1,523,161	186.1%	657,192	845,128	187,936	28.6%
332	Productos fabricados de metal	7,205,852	4,325,277	(2,880,575)	-40.0%	1,759,744	2,868,404	1,108,660	63.0%
333	Maquinaria	87,941,031	69,048,290	(18,892,741)	-21.5%	8,688,728	7,455,585	(1,233,143)	-14.2%
334	Productos de computadora y electrónicos	113,456,238	99,855,751	(13,600,487)	-12.0%	18,648,202	20,632,112	1,983,910	10.6%
3341	Computadoras y equipo periférico	4,315,793	2,448,167	(1,867,626)	-43.3%	1,394,541	1,249,927	(144,614)	-10.4%
335	Equipos eléctricos, enseres y componentes	100,064,176	89,132,996	(10,931,180)	-10.9%	30,586,075	31,561,740	975,665	3.2%
336	Equipo de transportación	15,960,500	16,242,813	282,313	1.8%	7,816,089	16,117,300	8,300,941	106.2%
337	Muebles y productos relacionados	85,895	738,396	292,501	340.5%	1,866,420	162,055	(1,704,365)	-91.3%
339	Manufactura miscelánea	455,415,979	401,848,404	(53,567,575)	-11.8%	88,247,418	87,750,892	(496,526)	-0.6%
3391	Equipos y materiales de uso médico	448,162,270	396,326,609	(51,835,661)	-11.6%	88,100,893	87,544,918	(555,975)	-0.6%
	Otros sectores (1)	33,634,742	28,489,484	(5,145,258)	-15.3%	8,316,695	6,959,838	(1,356,857)	-16.3%

Clasificación	Mercancía ajustada	Islas Vírgenes				Total			
		junio		Cambio		junio		Cambio	
		2016	2017	absoluto	porcentual	2016	2017	absoluto	porcentual
	<b>Total</b>	26,042,298	16,100,885	(9,941,413)	-38.2%	6,822,973,887	5,310,051,103	(1,512,922,784)	-22.2%
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza	73,162	81,796	8,634	11.8%	5,625,452	5,714,361	88,909	1.6%
111	Producción de cosechas	21,031	12,096	(8,935)	-42.5%	5,147,287	4,885,866	(261,421)	-5.1%
112	Producción de animales	0	24,250	24,250	0.0%	39,400	26,878	(12,522)	-31.8%
113	Silvicultura	0	20,040	20,040	0.0%	252,381	641,201	388,820	154.1%
114	Pesca y caza	52,131	25,410	(26,721)	-51.3%	186,384	160,416	(25,968)	-13.9%
115	Actividades de apoyo agrícola	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
21	Minería	1,257,052	903,338	(353,714)	-28.1%	1,366,829	1,102,525	(264,304)	-19.3%
211	Extracción de petróleo y gas	1,140,583	830,482	(310,101)	-27.2%	1,231,691	940,667	(291,024)	-23.6%
212	Minería (excepto petróleo y gas)	116,469	72,856	(43,613)	-37.4%	135,138	161,858	26,720	19.8%
213	Actividades de apoyo para minería	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
31-33	Manufactura	24,706,167	15,093,751	(9,612,416)	-38.9%	6,774,024,252	5,267,762,895	(1,506,261,357)	-22.2%
311	Alimentos	1,393,722	1,349,448	(44,274)	-3.2%	331,230,903	306,144,113	(25,086,790)	-7.6%
312	Productos de bebidas y de tabaco	81,280	75,117	(6,163)	-7.6%	16,198,878	34,526,113	18,327,235	113.1%
313-314	Textiles	16,256	8,056	(8,200)	-50.4%	8,194,179	4,477,240	(3,716,939)	-45.4%
313	Fábrica de tejidos	6,270	5,170	(1,100)	-17.5%	3,481,517	1,059,401	(2,422,116)	-69.6%
314	Productos de fábricas de tejidos	9,986	2,886	(7,100)	-71.1%	4,712,662	3,417,839	(1,294,823)	-27.5%
315	Ropa	19,566	246,640	227,074	1160.6%	1,024,689	2,562,877	1,538,188	150.1%
316	Cuero y productos afines	362,825	330,222	(32,603)	-9.0%	9,904,294	6,008,418	(3,895,876)	-39.3%
321	Productos de madera	402,236	135,293	(266,943)	-66.4%	1,486,486	1,116,735	(369,751)	-24.9%
322	Papel	17,166	18,204	1,038	6.0%	1,606,727	1,410,660	(196,067)	-12.2%
323	Imprenta	23,829	10,844	(12,985)	-54.5%	846,368	3,639,344	2,792,976	330.0%
324	Productos de petróleo y de carbón	16,535,770	4,894,140	(11,641,630)	-70.4%	43,582,125	25,062,337	(18,519,788)	-42.5%
325	Químicos	1,641,811	2,788,227	1,146,416	69.8%	5,399,889,672	4,003,009,744	(1,396,879,928)	-25.9%
3254	Farmacéuticos y medicinas	1,251,359	2,240,421	989,062	79.0%	4,888,855,651	3,736,345,209	(1,152,510,442)	-23.6%
326	Productos de plástico y de goma	260,286	306,759	46,473	17.9%	14,194,960	23,074,626	8,879,666	62.6%
327	Productos de minerales no metálicos	561,646	793,261	231,615	41.2%	3,257,085	2,206,241	(1,050,844)	-32.3%
331	Metal primario	103,548	469,867	366,319	353.8%	1,579,313	3,656,729	2,077,416	131.5%
332	Productos fabricados de metal	465,500	410,562	(54,938)	-11.8%	9,431,096	7,604,243	(1,826,853)	-19.4%
333	Maquinaria	410,625	468,547	57,922	14.1%	97,040,384	76,972,422	(20,067,962)	-20.7%
334	Productos de computadora y electrónicos	109,534	123,165	13,631	12.4%	132,213,974	120,611,028	(11,602,946)	-8.8%
3341	Computadoras y equipo periférico	19,536	12,787	(6,749)	-34.5%	5,729,870	3,710,881	(2,018,989)	-35.2%
335	Equipos eléctricos, enseres y componentes	549,058	557,476	8,418	1.5%	131,199,309	121,252,212	(9,947,097)	-7.6%
336	Equipo de transportación	1,443,124	1,656,252	213,128	14.8%	25,219,713	34,016,095	8,796,382	34.9%
337	Muebles y productos relacionados	67,018	76,343	9,325	13.9%	2,019,333	616,794	(1,402,539)	-69.5%
339	Manufactura miscelánea	241,367	195,328	(46,039)	-19.1%	543,904,764	489,794,624	(54,110,140)	-9.9%
3391	Equipos y materiales de uso médico	186,658	158,086	(28,572)	-15.3%	536,449,821	484,029,613	(52,420,208)	-9.8%
	Otros sectores (1)	5,917	22,000	16,083	271.8%	41,957,354	35,471,322	(6,486,032)	-15.5%
		0.2	0.4	0.1	52.2%	41,951,437.2	35,449,322.4	(6,502,114.9)	-15.5%

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

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

Fuente: Junta de Planificación.

**Tabla 3: Importaciones de mercancía registrada por el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN)**  
Puerto Rico, junio 2016 y 2017  
(en millones de dólares)

Clasificación	Mercancía ajustada	Estados Unidos				Países extranjeros			
		junio		Cambio		junio		Cambio	
		2016	2017	absoluto	porcentual	2016	2017	absoluto	porcentual
	<b>Total</b>	1,910,323,290	1,945,236,320	34,913,030	1.8%	1,930,200,113	1,884,135,040	(46,065,073)	-2.4%
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza	26,868,594	36,839,080	9,970,486	37.1%	20,528,190	12,513,794	(8,014,396)	-39.0%
111	Producción de cosechas	16,934,286	25,370,766	8,436,480	49.8%	17,875,239	11,092,059	(6,783,180)	-37.9%
112	Producción de animales	5,558,758	4,684,845	(873,913)	-15.7%	227,113	253,597	26,484	11.7%
113	Silvicultura	1,170,294	1,837,034	666,740	57.0%	6,138	8,644	2,506	40.8%
114	Pesca y caza	3,205,256	4,946,435	1,741,179	54.3%	2,419,700	1,159,494	(1,260,206)	-52.1%
115	Actividades de apoyo agrícola	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
21	Minería	1,786,270	1,693,667	(92,603)	-5.2%	37,925,395	51,005,026	13,079,631	34.5%
211	Extracción de petróleo y gas	351,361	464,452	113,091	32.2%	26,958,875	38,252,006	11,293,131	41.9%
212	Minería (excepto petróleo y gas)	1,434,909	1,229,215	(205,694)	-14.3%	10,966,520	12,753,020	1,786,500	16.3%
213	Actividades de apoyo para minería	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
31-33	Manufactura	1,808,779,519	1,834,846,634	26,067,115	1.4%	1,842,262,848	1,804,542,933	(37,719,915)	-2.0%
311	Alimentos	193,890,022	225,087,303	31,197,281	16.1%	47,511,036	51,473,119	3,962,083	8.3%
312	Productos de bebidas y de tabaco	23,565,539	22,461,290	(1,104,249)	-4.7%	14,492,573	14,651,045	158,472	1.1%
313-314	Textiles	19,312,642	19,250,301	(62,341)	-0.3%	2,480,609	2,695,051	214,442	8.6%
313	Fábrica de tejidos	12,620,558	12,019,401	(601,157)	-4.8%	820,471	677,195	(143,276)	-17.5%
314	Productos de fábricas de tejidos	6,692,084	7,230,900	538,816	8.1%	1,660,138	2,017,856	357,718	21.5%
315	Ropa	34,279,513	33,861,499	(418,014)	-1.2%	5,582,872	5,605,148	22,276	0.4%
316	Cuero y productos afines	18,698,904	17,039,863	(1,659,041)	-8.9%	5,807,252	6,319,641	512,389	8.8%
321	Productos de madera	3,306,625	2,953,470	(353,155)	-10.7%	3,625,856	2,281,409	(1,344,447)	-37.1%
322	Papel	23,673,457	29,554,313	5,880,856	24.8%	10,543,215	9,803,146	(740,069)	-7.0%
323	Imprenta	5,229,344	6,418,206	1,188,862	22.7%	2,636,778	2,736,407	99,629	3.8%
324	Productos de petróleo y de carbón	5,080,182	19,801,678	14,721,496	289.8%	180,328,894	178,818,578	(1,510,316)	-0.8%
325	Químicos	871,525,300	815,601,808	(55,923,492)	-6.4%	1,263,398,330	1,223,849,143	(39,549,187)	-3.1%
3254	Farmacéuticos y medicinas	179,391,738	89,934,658	(89,457,080)	-49.9%	431,522,070	564,290,870	132,768,800	30.8%
326	Productos de plástico y de goma	633,787,805	663,732,550	29,944,745	4.7%	820,718,033	647,383,991	(173,334,042)	-21.1%
327	Productos de minerales no metálicos	62,111,377	59,549,439	(2,561,938)	-4.1%	19,101,087	19,530,463	429,376	2.2%
331	Metales primarios	5,082,323	5,076,206	(6,117)	-0.1%	9,468,199	9,335,995	(132,204)	-1.4%
332	Productos fabricados de metal	14,222,952	14,714,951	491,999	3.5%	12,880,872	15,747,158	2,866,286	22.3%
333	Maquinaria	24,697,915	37,385,874	12,687,959	51.4%	13,753,812	9,665,425	(4,088,387)	-29.7%
334	Productos de computadora y electrónicos	63,511,391	57,282,503	(6,228,888)	-9.8%	25,976,940	27,567,555	1,590,615	6.1%
3341	Computadoras y equipo periférico	138,131,802	145,898,182	7,766,380	5.6%	21,929,491	22,332,081	402,590	1.8%
335	Equipos eléctricos, enseres y componentes	57,859,045	55,381,539	(2,477,506)	-4.3%	20,284,867	22,020,054	1,735,187	8.6%
336	Equipo de transportación	118,127,527	145,159,229	27,031,702	22.9%	144,033,229	140,732,473	(3,300,756)	-2.3%
337	Muebles y productos relacionados	94,631,631	117,344,535	22,712,904	24.0%	60,563,901	67,430,150	6,866,249	11.3%
339	Manufactura miscelánea	8,530,233	6,383,803	(2,146,430)	-25.2%	13,181,408	12,154,811	(1,026,597)	-7.8%
3391	Equipos y materiales de uso médico	117,943,426	115,985,177	(1,958,249)	-1.7%	25,245,528	27,224,231	1,978,703	7.8%
	Otros sectores (1)	72,888,907	71,856,939	(1,031,968)	-1.4%	29,483,680	16,073,287	(13,410,393)	-45.5%

Clasificación	Mercancía ajustada	Islas Vírgenes				Total			
		junio		Cambio		junio		Cambio	
		2016	2017	absoluto	porcentual	2016	2017	absoluto	porcentual
	<b>Total</b>	78,165	11,038,686	10,960,521	14022.3%	3,840,601,568	3,840,410,046	(191,522)	0.0%
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza	12,000	0	(12,000)	-100.0%	47,408,784	49,352,874	1,944,090	4.1%
111	Producción de cosechas	0	0	0	0.0%	34,809,525	36,462,825	1,653,300	4.7%
112	Producción de animales	0	0	0	0.0%	5,785,871	4,938,442	(847,429)	-14.6%
113	Silvicultura	0	0	0	0.0%	1,176,432	1,845,678	669,246	56.9%
114	Pesca y caza	12,000	0	(12,000)	-100.0%	5,636,956	6,105,929	468,973	8.3%
115	Actividades de apoyo agrícola	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
21	Minería	0	0	0	0.0%	39,711,665	52,698,693	12,987,028	32.7%
211	Extracción de petróleo y gas	0	0	0	0.0%	27,310,236	38,716,458	11,406,222	41.8%
212	Minería (excepto petróleo y gas)	0	0	0	0.0%	12,401,429	13,982,235	1,580,806	12.7%
213	Actividades de apoyo para minería	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
31-33	Manufactura	6,000	6,460	460	7.7%	3,651,048,367	3,639,396,027	(11,652,340)	-0.3%
311	Alimentos	0	0	0	0.0%	241,401,058	276,560,422	35,159,364	14.6%
312	Productos de bebidas y de tabaco	0	0	0	0.0%	38,058,112	37,112,335	(945,777)	-2.5%
313-314	Textiles	0	0	0	0.0%	21,793,251	21,945,352	152,101	0.7%
313	Fábrica de tejidos	0	0	0	0.0%	13,441,029	12,696,596	(744,433)	-5.5%
314	Productos de fábricas de tejidos	0	0	0	0.0%	8,352,222	9,248,756	896,534	10.7%
315	Ropa	0	0	0	0.0%	39,862,385	39,466,647	(395,738)	-1.0%
316	Cuero y productos afines	0	0	0	0.0%	24,506,156	23,359,504	(1,146,652)	-4.7%
321	Productos de madera	0	0	0	0.0%	6,932,481	5,234,879	(1,697,602)	-24.5%
322	Papel	0	0	0	0.0%	34,216,672	39,357,459	5,140,787	15.0%
323	Imprenta	0	0	0	0.0%	7,866,122	9,154,613	1,288,491	16.4%
324	Productos de petróleo y de carbón	0	0	0	0.0%	185,409,076	198,620,256	13,211,180	7.1%
325	Químicos	0	0	0	0.0%	2,134,923,630	2,039,450,951	(95,472,679)	-4.5%
3254	Farmacéuticos y medicinas	0	0	0	0.0%	610,913,808	654,225,528	43,311,720	7.1%
326	Productos de plástico y de goma	0	0	0	0.0%	1,454,505,838	1,311,116,541	(143,389,297)	-9.9%
327	Productos de minerales no metálicos	0	0	0	0.0%	81,212,464	79,079,902	(2,132,562)	-2.6%
331	Metales primarios	0	0	0	0.0%	14,550,522	14,412,201	(138,321)	-1.0%
332	Productos fabricados de metal	0	0	0	0.0%	27,103,824	30,462,109	3,358,285	12.4%
333	Maquinaria	0	0	0	0.0%	38,451,727	47,051,299	8,599,572	22.4%
334	Productos de computadora y electrónicos	6,000	0	(6,000)	-100.0%	89,494,331	84,850,058	(4,644,273)	-5.2%
3341	Computadoras y equipo periférico	0	0	0	0.0%	160,061,293	168,230,263	8,168,970	5.1%
335	Equipos eléctricos, enseres y componentes	0	6,000	6,000	0.0%	78,143,912	77,407,593	(736,319)	-0.9%
336	Equipo de transportación	0	0	0	0.0%	262,160,756	285,891,702	23,730,946	9.1%
337	Muebles y productos relacionados	0	0	0	0.0%	155,195,532	184,774,685	29,579,153	19.1%
339	Manufactura miscelánea	0	460	460	0.0%	21,711,641	18,539,074	(3,172,567)	-14.6%
3391	Equipos y materiales de uso médico	0	0	0	0.0%	143,188,954	143,209,408	20,454	0.0%
	Otros sectores (1)	60,165	11,032,226	10,972,061	18236.6%	102,432,752	98,962,452	(3,470,300)	-3.4%

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

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

Fuente: Junta de Planificación.

**Tabla 4: Exportaciones de mercancía registrada por el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN)**  
Puerto Rico, años fiscales 2016 y 2017  
(en millones de dólares)

Clasificación	Mercancía ajustada	Estados Unidos				Países extranjeros			
		Años fiscales		Cambio		Años fiscales		Cambio	
		2016	2017	absoluto	porcentual	2016	2017	absoluto	porcentual
	<b>Total</b>	54,592.5	55,257.1	664.61	1.2%	16,919.7	15,550.3	(1,369.45)	-8.1%
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza	24.5	17.1	(7.46)	-30.4%	27.7	35.1	7.38	26.7%
21	Minería	4.7	0.8	(3.86)	-83.0%	1.6	2.7	1.18	75.6%
31-33	<b>Manufactura</b>	54,145.0	54,842.2	697.15	1.3%	16,741.6	15,322.7	(1,418.91)	-8.5%
311	Alimentos	2,969.1	2,688.5	(280.58)	-9.5%	83.7	80.5	(3.25)	-3.9%
312	Productos de bebidas y de tabaco	214.5	184.2	(30.29)	-14.1%	46.5	49.6	3.11	6.7%
313-314	Textiles	65.4	68.1	2.73	4.2%	9.6	7.8	(1.76)	-18.3%
315	Ropa	17.7	18.7	0.96	5.4%	35.9	2.9	(33.09)	-92.0%
316	Cuero y productos afines	87.5	102.6	15.04	17.2%	1.4	2.3	0.88	61.4%
321	Productos de madera	7.1	2.5	(4.60)	-64.4%	9.6	8.4	(1.19)	-12.4%
322	Papel	8.7	5.7	(2.94)	-33.9%	13.4	12.0	(1.42)	-10.5%
323	Imprenta	5.1	42.1	37.09	733.8%	5.7	9.8	4.06	70.9%
324	Productos de petróleo y de carbón	0.8	0.5	(0.22)	-29.2%	245.1	315.1	69.97	28.5%
325	Químicos	41,336.0	42,463.0	1,126.98	2.7%	14,228.3	12,831.0	(1,397.28)	-9.8%
3254	Farmacéuticos y medicinas	39,335.0	40,286.5	951.55	2.4%	11,714.3	11,369.7	(344.59)	-2.9%
326	Productos de plástico y de goma	107.6	110.2	2.59	2.4%	67.5	71.6	4.03	6.0%
327	Productos de minerales no metálicos	8.6	3.0	(5.67)	-65.7%	21.4	14.1	(7.26)	-33.9%
331	Metales primarios	41.3	26.9	(14.36)	-34.8%	126.0	11.4	(114.62)	-90.9%
332	Productos fabricados de metal	65.8	61.6	(4.23)	-6.4%	29.9	37.2	7.32	24.5%
333	Maquinaria	1,006.4	875.9	(130.47)	-13.0%	112.0	110.4	(1.51)	-1.3%
334	Productos de computadora y electrónicos	1,358.4	1,287.3	(71.12)	-5.2%	211.0	220.3	9.32	4.4%
3341	Computadoras y equipo periférico	138.1	36.2	(101.94)	-73.8%	18.0	14.8	(3.17)	-17.6%
335	Equipos eléctricos, enseres y componentes	902.9	1,114.6	211.68	23.4%	265.9	359.5	93.59	35.2%
336	Equipo de transportación	183.9	160.3	(23.62)	-12.8%	82.1	193.5	111.45	135.8%
337	Muebles y productos relacionados	4.6	2.6	(1.94)	-42.6%	30.2	29.8	(0.39)	-1.3%
339	Manufactura miscelánea	5,753.7	5,623.8	(129.87)	-2.3%	1,116.3	955.4	(160.89)	-14.4%
3391	Equipos y materiales de uso médico	5,705.5	5,553.9	(151.61)	-2.7%	1,105.9	951.3	(154.68)	-14.0%
	<b>Otros sectores (1)</b>	418.3	397.1	(21.23)	-5.1%	148.9	189.8	40.90	27.5%

Clasificación	Mercancía ajustada	Islas Vírgenes				Total			
		Años fiscales		Cambio		Años fiscales		Cambio	
		2016	2017	absoluto	porcentual	2016	2017	absoluto	porcentual
	<b>Total</b>	343.8	295.0	(48.8)	-14.2%	71,856.1	71,102.4	(753.7)	-1.0%
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza	2.0	1.1	(0.9)	-45.6%	54.2	53.2	(1.0)	-1.8%
21	Minería	13.0	14.5	1.5	11.7%	19.2	18.0	(1.2)	-6.1%
31-33	<b>Manufactura</b>	328.6	279.0	(49.5)	-15.1%	71,215.2	70,443.9	(771.3)	-1.1%
311	Alimentos	16.5	16.7	0.2	1.3%	3,069.3	2,785.7	(283.6)	-9.2%
312	Productos de bebidas y de tabaco	1.1	0.7	(0.4)	-36.5%	262.1	234.5	(27.6)	-10.5%
313-314	Textiles	0.1	0.3	0.1	74.9%	75.1	76.2	1.1	1.4%
315	Ropa	0.5	0.6	0.1	30.4%	54.1	22.2	(32.0)	-59.1%
316	Cuero y productos afines	5.2	5.9	0.6	12.2%	94.2	110.8	16.6	17.6%
321	Productos de madera	5.1	4.0	(1.1)	-21.5%	21.9	15.0	(6.9)	-31.5%
322	Papel	0.4	0.2	(0.2)	-49.2%	22.5	18.0	(4.6)	-20.3%
323	Imprenta	0.5	0.5	0.0	4.1%	11.3	52.4	41.2	365.0%
324	Productos de petróleo y de carbón	213.6	163.4	(50.2)	-23.5%	459.5	479.0	19.6	4.3%
325	Químicos	16.9	20.0	3.2	18.7%	55,581.2	55,314.0	(267.1)	-0.5%
3254	Farmacéuticos y medicinas	11.1	15.3	4.2	37.9%	51,060.3	51,671.5	611.2	1.2%
326	Productos de plástico y de goma	1.8	5.8	4.0	224.8%	176.9	187.5	10.6	6.0%
327	Productos de minerales no metálicos	8.1	7.6	(0.5)	-5.9%	38.1	24.7	(13.4)	-35.2%
331	Metales primarios	2.7	2.5	(0.1)	-5.3%	170.0	40.9	(129.1)	-76.0%
332	Productos fabricados de metal	2.9	4.3	1.5	50.7%	98.6	103.1	4.5	4.6%
333	Maquinaria	8.7	6.2	(2.5)	-28.4%	1,127.0	992.6	(134.5)	-11.9%
334	Productos de computadora y electrónicos	3.3	3.8	0.5	14.8%	1,572.7	1,511.4	(61.3)	-3.9%
3341	Computadoras y equipo periférico	1.0	0.9	(0.1)	-9.6%	157.1	51.9	(105.2)	-67.0%
335	Equipos eléctricos, enseres y componentes	6.8	5.2	(1.6)	-24.0%	1,175.6	1,479.2	303.6	25.8%
336	Equipo de transportación	26.8	26.2	(0.6)	-2.1%	292.7	380.0	87.3	29.8%
337	Muebles y productos relacionados	0.9	0.8	(0.1)	-12.4%	35.6	33.2	(2.4)	-6.8%
339	Manufactura miscelánea	6.7	4.3	(2.5)	-36.7%	6,876.7	6,583.5	(293.2)	-4.3%
3391	Equipos y materiales de uso médico	5.2	2.6	(2.7)	-51.3%	6,816.7	6,507.7	(309.0)	-4.5%
	<b>Otros sectores (1)</b>	0.2	0.4	0.1	52.2%	567.5	587.3	19.8	3.5%

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

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

Fuente: Junta de Planificación.

**Tabla 5: Importaciones de mercancía registrada por el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIÁN)**  
Puerto Rico, años fiscales 2016 y 2017  
(en millones de dólares)

Clasificación	Mercancía ajustada	Estados Unidos				Países extranjeros			
		Años fiscales		Cambio		Años fiscales		Cambio	
		2016	2017	absoluto	porcentual	2016	2017	absoluto	porcentual
	<b>Total</b>	24,076.2	24,589.0	512.8	2.1%	19,242.6	21,378.9	2,136.3	11.1%
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza	343.5	358.0	14.5	4.2%	221.4	226.6	5.2	2.4%
21	Minería	21.8	23.9	2.1	9.7%	602.1	600.6	(1.6)	-0.3%
31-33	<b>Manufactura</b>	22,847.3	23,286.5	439.2	1.9%	18,028.5	20,298.6	2,270.1	12.6%
311	Alimentos	2,560.4	2,576.0	15.6	0.6%	629.5	593.7	(35.8)	-5.7%
312	Productos de bebidas y de tabaco	237.4	261.0	23.6	9.9%	197.5	201.5	4.0	2.0%
313-314	Textiles	217.1	226.0	8.9	4.1%	38.5	40.4	1.9	4.9%
315	Ropa	428.4	385.8	(42.7)	-10.0%	56.9	55.4	(1.5)	-2.6%
316	Cuero y productos afines	193.1	188.4	(4.7)	-2.5%	63.6	58.3	(5.3)	-8.3%
321	Productos de madera	40.4	34.1	(6.3)	-15.5%	38.6	32.6	(5.9)	-15.4%
322	Papel	350.2	322.0	(28.3)	-8.1%	134.4	132.9	(1.5)	-1.1%
323	Imprenta	70.2	66.9	(3.3)	-4.7%	23.3	19.8	(3.5)	-15.1%
324	Productos de petróleo y de carbón	104.5	80.3	(24.2)	-23.2%	2,518.7	2,414.2	(104.5)	-4.1%
325	Químicos	10,784.9	11,454.3	669.5	6.2%	11,465.5	12,945.9	1,480.4	12.9%
3254	Farmacéuticos y medicinas	1,054.4	1,077.3	22.9	2.2%	3,442.9	4,375.0	932.1	27.1%
326	Productos de plástico y de goma	8,873.5	9,606.6	733.0	8.3%	7,852.8	8,394.3	541.5	6.9%
327	Productos de minerales no metálicos	694.0	684.9	(9.1)	-1.3%	228.7	220.2	(8.5)	-3.7%
331	Metales primarios	76.4	68.1	(8.4)	-10.9%	106.4	104.8	(1.6)	-1.5%
332	Productos fabricados de metal	180.9	164.4	(16.5)	-9.1%	149.0	152.3	3.3	2.2%
333	Maquinaria	322.7	310.1	(12.6)	-3.9%	116.9	100.3	(16.7)	-14.3%
334	Productos de computadora y electrónicos	800.3	747.5	(52.8)	-6.6%	287.8	364.1	76.4	26.5%
3341	Computadoras y equipo periférico	1,887.2	1,760.2	(127.0)	-6.7%	242.5	240.3	(2.2)	-0.9%
335	Equipos eléctricos, enseres y componentes	722.4	667.9	(54.5)	-7.5%	228.4	204.6	(23.8)	-10.4%
336	Equipo de transportación	1,610.1	1,713.4	103.3	6.4%	1,084.1	1,951.3	867.1	80.0%
337	Muebles y productos relacionados	1,274.0	1,363.0	89.0	7.0%	579.2	669.3	90.1	15.6%
339	Manufactura miscelánea	128.8	113.0	(15.8)	-12.2%	124.5	128.7	4.2	3.3%
3391	Equipos y materiales de uso médico	1,437.8	1,462.3	24.5	1.7%	293.8	337.4	43.6	14.8%
	<b>Otros sectores (1)</b>	863.6	920.6	57.0	6.6%	390.6	253.1	(137.5)	-35.2%

Clasificación	Mercancía ajustada	Islas Vírgenes				Total			
		Años fiscales		Cambio		Años fiscales		Cambio	
		2016	2017	absoluto	porcentual	2016	2017	absoluto	porcentual
	<b>Total</b>	1.3	236.0	234.7	18536.4%	43,320.1	46,203.9	2,883.8	6.7%
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza	0.1	0.0	(0.0)	-79.6%	565.0	584.6	19.7	3.5%
21	Minería	0.0	0.0	0.0	0.0%	623.9	624.4	0.5	0.1%
31-33	<b>Manufactura</b>	0.1	11.8	11.8	17439.6%	40,875.9	43,596.9	2,721.0	6.7%
311	Alimentos	0.0	0.0	0.0	0.0%	3,189.9	3,169.7	(20.1)	-0.6%
312	Productos de bebidas y de tabaco	0.0	0.0	(0.0)	-100.0%	435.0	462.5	27.5	6.3%
313-314	Textiles	0.0	0.0	0.0	0.0%	255.6	266.4	10.7	4.2%
315	Ropa	0.0	0.0	0.0	0.0%	485.3	441.2	(44.2)	-9.1%
316	Cuero y productos afines	0.0	0.0	0.0	0.0%	256.7	246.7	(10.0)	-3.9%
321	Productos de madera	0.0	0.0	(0.0)	-100.0%	78.9	66.7	(12.2)	-15.5%
322	Papel	0.0	0.0	0.0	0.0%	484.6	454.9	(29.8)	-6.1%
323	Imprenta	0.0	0.0	0.0	0.0%	93.4	86.6	(6.8)	-7.3%
324	Productos de petróleo y de carbón	0.0	11.4	11.4	32483.9%	2,623.3	2,505.9	(117.3)	-4.5%
325	Químicos	0.0	0.0	0.0	0.0%	22,250.3	24,400.2	2,149.9	9.7%
3254	Farmacéuticos y medicinas	0.0	0.0	0.0	0.0%	4,497.3	5,452.3	955.0	21.2%
326	Productos de plástico y de goma	0.0	0.0	0.0	0.0%	16,726.4	18,000.9	1,274.5	7.6%
327	Productos de minerales no metálicos	0.0	0.0	(0.0)	-100.0%	922.7	905.1	(17.6)	-1.9%
331	Metales primarios	0.0	0.0	0.0	0.0%	182.8	172.9	(9.9)	-5.4%
332	Productos fabricados de metal	0.0	0.0	0.0	0.0%	329.9	316.6	(13.2)	-4.0%
333	Maquinaria	0.0	0.0	0.0	0.0%	439.6	410.3	(29.2)	-6.7%
334	Productos de computadora y electrónicos	0.0	0.1	0.1	900.0%	1,088.1	1,111.7	23.6	2.2%
3341	Computadoras y equipo periférico	0.0	0.0	0.0	0.0%	2,129.7	2,000.5	(129.2)	-6.1%
335	Equipos eléctricos, enseres y componentes	0.0	0.0	0.0	120.5%	950.8	872.4	(78.3)	-8.2%
336	Equipo de transportación	0.0	0.0	0.0	0.0%	2,694.3	3,664.7	970.5	36.0%
337	Muebles y productos relacionados	0.0	0.0	0.0	0.0%	1,853.2	2,032.3	179.1	9.7%
339	Manufactura miscelánea	0.0	0.2	0.2	50476.0%	253.3	241.8	(11.4)	-4.5%
3391	Equipos y materiales de uso médico	0.0	0.1	0.1	0.0%	1,731.7	1,799.8	68.1	3.9%
	<b>Otros sectores (1)</b>	1.1	224.1	223.0	19513.4%	1,255.4	1,397.9	142.5	11.4%

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

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

Fuente: Junta de Planificación.

En el año fiscal 2017, las exportaciones de mercancía registrada reflejaron una baja de 1.0 por ciento, de \$71,856.1 millones en el año fiscal 2016 a \$71,102.4 millones en el año fiscal 2017 (Gráfica 1). Esto debido principalmente a una contracción de \$1,397.3 millones o 9.8 por ciento en las exportaciones de químicos hacia los países extranjeros. De igual forma, se registró una disminución de \$267.1 millones o 0.5 por ciento en las exportaciones totales hacia Estados Unidos, países extranjeros e Islas Vírgenes para este subsector, y un descenso de \$771.3 millones o 1.1 por ciento para todo el sector de manufactura. Es importante mencionar que, el grupo industrial de farmacéuticos y medicinas representó el 72.7 por ciento del total de las exportaciones de mercancía registrada en ese año fiscal (Tabla 3).

**Gráfica 1: Principales Exportaciones Registradas**  
Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN)  
Puerto Rico, años fiscales 2016 y 2017

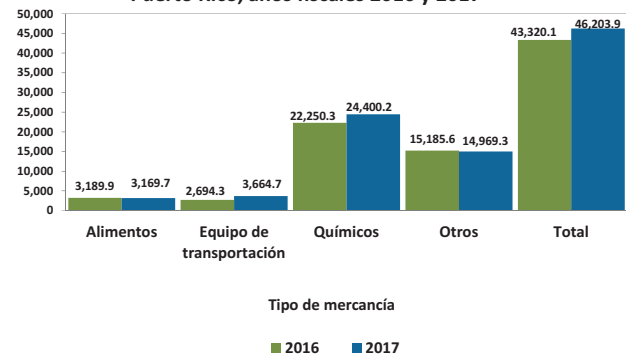


Nota: La clasificación de mercancía registrada es de acuerdo al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN).

Fuente: Junta de Planificación.

El valor de las importaciones de mercancía registrada en junio de 2017 alcanzó \$3,840.4 millones, una leve baja de \$0.2 millones o 0.0 por ciento, al compararse con el mismo mes del año anterior. Esto pudo atribuirse a una contracción de \$173.3 millones o 21.1 por ciento en las importaciones de farmacéuticos y medicinas procedentes de países extranjeros (Tabla 3 y Gráfica 2).

**Gráfica 2: Principales Importaciones Registradas**  
Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN)  
Puerto Rico, años fiscales 2016 y 2017



Nota: La clasificación de mercancía registrada es de acuerdo al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN).

Fuente: Junta de Planificación.

Para el año fiscal 2017, las importaciones de mercancía registrada incrementaron 6.7 por ciento, de \$43,320.1 millones en el año fiscal 2016 a \$46,203.9 millones en el año fiscal 2017 (Tabla 4 y Gráfica 2). Esto debido a un aumento de \$1,480.4 millones o 12.9 por ciento en las importaciones de productos químicos de países extranjeros. Igualmente, se registró un aumento de \$2,149.9 millones o 9.7 por ciento en las importaciones totales desde los Estados Unidos, países extranjeros e Islas Vírgenes para este subsector, y de \$2,721.0 millones o 6.7 por ciento para todo el sector de manufactura.

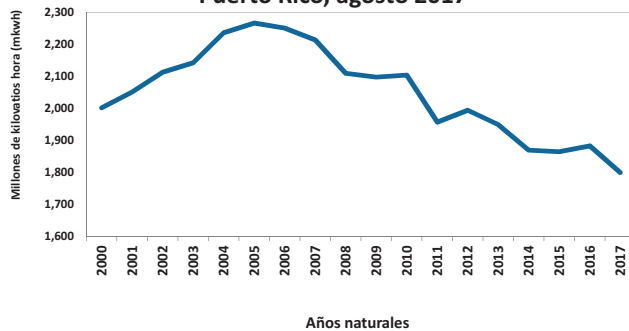
El saldo comercial en junio de 2017 fue positivo en \$1,469.6 millones, con una baja de \$1,512.7 millones o 50.7 por ciento, al compararse con el mismo mes del año anterior. En el año fiscal 2017, el saldo acumulado disminuyó 12.7 por ciento, de 28,536.0 millones en el año fiscal 2016 a \$24,898.6 millones en el año fiscal 2017.

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

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

La generación de energía eléctrica alcanzó 1,799.4 mkwh en agosto de 2017. Esto representó 4.4 por ciento menos que la generación registrada en agosto de 2016 (Gráfica 1).

**Gráfica 1: Generación de energía eléctrica  
Puerto Rico, agosto 2017**



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

El acumulado de los primeros dos meses del año fiscal 2018, indica que la generación de energía eléctrica fue 3,593.6 mkwh, reflejando una baja de 3.0 por ciento, al compararse con el mismo período del año fiscal 2017 (Gráfica 2).

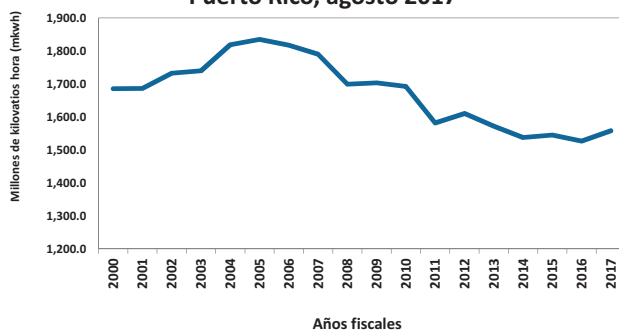
**Gráfica 2: Generación de energía eléctrica  
Puerto Rico, años fiscales 2011 - 2018  
julio a septiembre**



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

El consumo de energía eléctrica en agosto de 2017 fue 1,558.0 mkwh. Al compararse con agosto de 2016 se observa un alza de 2.0 por ciento (Gráfica 3).

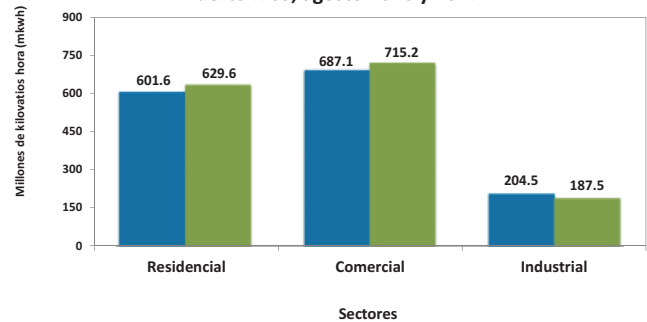
**Gráfica 3: Consumo de energía eléctrica total  
Puerto Rico, agosto 2017**



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

Al comparar agosto de 2017 con el mismo mes del año anterior, el consumo de energía eléctrica residencial y comercial aumentó 4.7 y 4.1 por ciento, respectivamente. Mientras que el consumo industrial disminuyó 8.3 por ciento (Gráfica 4).

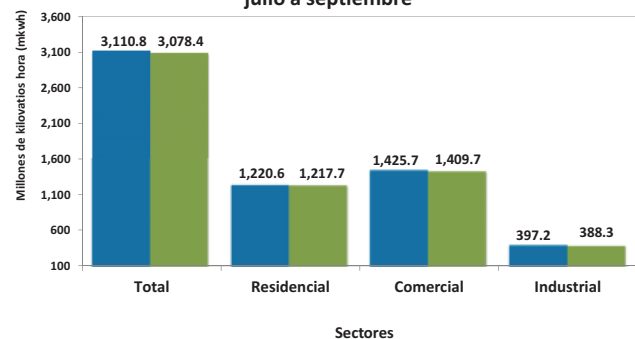
**Gráfica 4: Consumo de energía eléctrica por sectores principales  
Puerto Rico, agosto 2016 y 2017**



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

Durante los primeros dos meses del año fiscal 2018, el consumo de energía eléctrica total reflejó una baja de 1.0 por ciento, en comparación con los mismos meses del año fiscal 2017. El consumo en ese período para los sectores residencial, comercial e industrial presentó bajas de 0.2, 1.1 y 2.2 por ciento, respectivamente (Gráfica 5).

**Gráfica 5: Consumo de energía eléctrica total y por sectores  
Puerto Rico, años fiscales 2017 y 2018  
julio a septiembre**



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

## Índice Coincidente de Actividad Económica

Por: Miriam N. García Velázquez/  
garcía\_my@jp.pr.gov

El Índice Coincidente de Actividad Económica de la Junta de Planificación (ÍCAE-JP) mide el comportamiento a corto plazo de la economía de Puerto Rico y los sectores de la manufactura, construcción, turismo, entre otros. Esto a través



de un conjunto de los principales indicadores económicos mensuales de dichos sectores o industrias.

El ÍCAE-JP es una herramienta de gran utilidad que sirve como un indicador de la situación general de la economía local a corto plazo. Los objetivos fundamentales del ÍCAE-JP son:

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

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

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

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

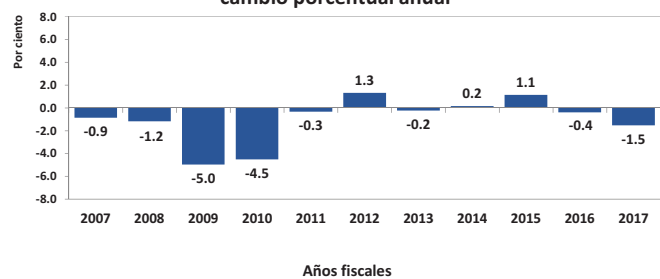
## ÍCAE-JP Año fiscal 2017

En el año fiscal 2017, el ÍCAE-JP mostró una tendencia al estancamiento, debilitamiento y a la reducción en la actividad económica.

Los sectores como la manufactura y la construcción mostraron un debilitamiento generalizado; las perspectivas de la construcción han permanecido negativas ante la merma de inversión pública y la escasa inversión privada. El comportamiento de estancamiento y de contracción en la economía de Puerto Rico se ha podido constatar en el ÍCAE-JP, principalmente en los siguientes indicadores: la nómina en la manufactura, las horas semanales trabajadas en la manufactura, las ventas de cemento, las ventas al detal y en el mercado laboral.

La tendencia de estancamiento y bajas en los sectores de la manufactura, la industria de la construcción, el mercado laboral y en otras variables también se observó en los meses acumulados del año natural 2017. Esto se vislumbra en el cierre del año fiscal 2017, cuando el ÍCAE reflejó una caída de 1.5 por ciento (Gráfica 1).

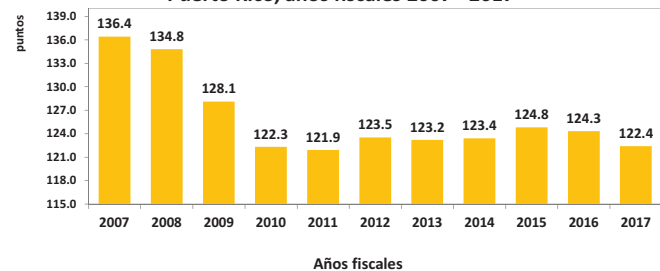
**Gráfica 1: Índice Coincidente de Actividad Económica - JP  
Puerto Rico, años fiscales 2007 - 2017  
cambio porcentual anual**



Fuente: Junta de Planificación.

La duración y la profundidad de la baja general en la actividad económica de Puerto Rico ha sido más severa que en las recesiones anteriores registradas (Gráfica 2).

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



Fuente: Junta de Planificación.

## ÍCAE-JP (agosto 2017)

El ÍCAE-JP mostró una baja de 0.2 puntos porcentuales en agosto de 2017, respecto al mes anterior. Los componentes del índice, en su mayoría, continuaron mostrando una tendencia de estancamiento y desaceleración en agosto de 2017. El valor del ÍCAE-JP fue 120.9 puntos (Gráfica 3).

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

- las ventas de cemento, 24.0 por ciento;
- las importaciones totales, 3.6 por ciento;
- la nómina en la manufactura, 1.1 por ciento; y
- el Índice de Actividad Económica de Estados Unidos, 0.1 por ciento.

Algunos de los componentes del ÍCAE-JP que reflejaron disminuciones en agosto de 2017, en comparación con el mes anterior fueron:

- el total de registro hotelero, 12.0 por ciento;
- la generación de energía eléctrica, 1.3 por ciento;
- las exportaciones totales, 1.2 por ciento;
- las ventas al detalle, 0.7 por ciento;
- las horas semanales trabajadas en la agricultura, 0.3 por ciento; y
- el empleo asalariado no agrícola, 0.3 por ciento.

El valor del ÍCAE-JP en agosto de 2017 representó una disminución de 2.5 por ciento, con relación al mismo mes del año 2016.

Las variables del ÍCAE-JP que mostraron reducciones, respecto al mismo mes del año anterior fueron:

- las importaciones totales, 22.9 por ciento;
- las ventas al detalle, 20.5 por ciento;
- las horas semanales trabajadas en la manufactura, 11.1 por ciento;
- la nómina en la manufactura, 7.2 por ciento;
- la generación de energía eléctrica, 4.4 por ciento; y
- el empleo asalariado no agrícola, 1.1 por ciento.

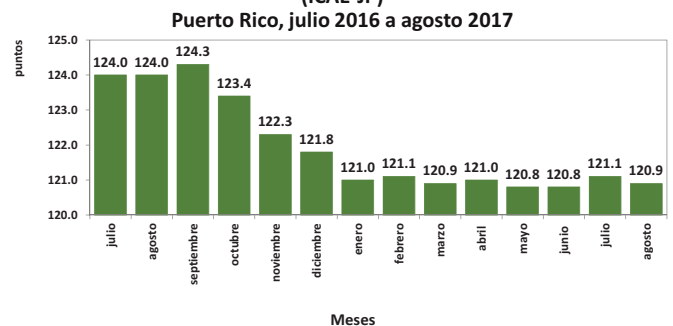
Algunos de los indicadores económicos que reflejaron incremento fueron:

- el total de registro en hoteles, 10.7 por ciento;
- las exportaciones totales, 5.1 por ciento.
- el Índice de Actividad Económica de Estados Unidos, 2.0 por ciento; y
- las ventas de cemento, 0.5 por ciento.

Es importante señalar los siguientes puntos sobre el ÍCAE-JP y/o sus series:

- **El impacto económico del Huracán María no está registrado en estos datos debido a que el mismo fue el 20 de septiembre de 2017.**
- La serie de ventas al detalle tuvo una revisión metodológica por parte de la Compañía de Comercio y Exportación (CCE), lo cual representó cifras nuevas de octubre 2016 a marzo 2017. Falta que la CCE realice la concatenación de la serie para poder incorporar datos revisados de dicha serie de tiempo en el ÍCAE-JP.
- Próximamente, ante la falta de una serie de tiempo revisada de las ventas, se realizará un ejercicio del índice excluyendo la variable.

Gráfica 3: Índice Coincidente de Actividad Económica (ÍCAE-JP)



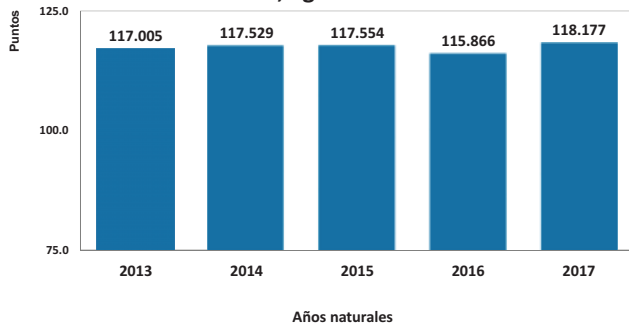
Fuente: Junta de Planificación.

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

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

En agosto de 2017, el Índice General de Precios al Consumidor (IPC) registró la cifra de 118.177 puntos, mostrando una inflación de 2.0 por ciento, al compararse con agosto de 2016 (Gráfica 1).

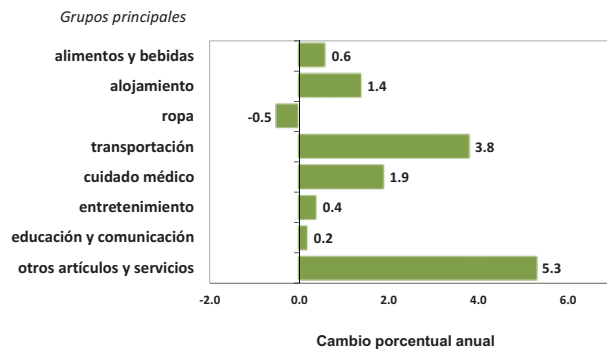
**Gráfica 1: Índice General de Precios al Consumidor  
Puerto Rico, agosto 2013 - 2017**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

El comportamiento en los niveles de precios de los grupos principales mostró que la mayor alza inflacionaria fue en el grupo de otros artículos y servicios con 5.3 por ciento. El único grupo principal que disminuyó su nivel en precios al ser comparados con agosto de 2016 fue el de ropa con 0.5 por ciento (Gráfica 2).

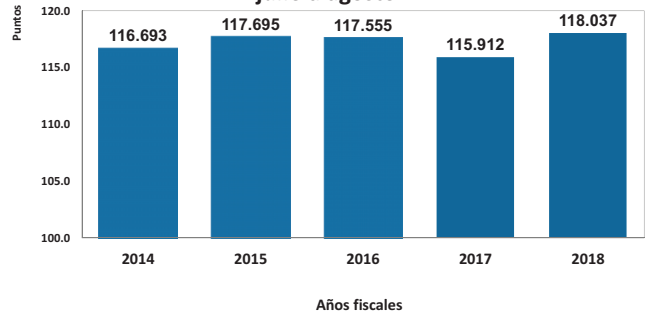
**Gráfica 2: Índice General de Precios al Consumidor por  
grupos principales  
Puerto Rico, agosto 2017 vs agosto 2016**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Durante los primeros dos meses del año fiscal 2018, el nivel del Índice General de Precios aumentó 1.8 por ciento, en relación con el índice para el año fiscal 2016 (Gráfica 3).

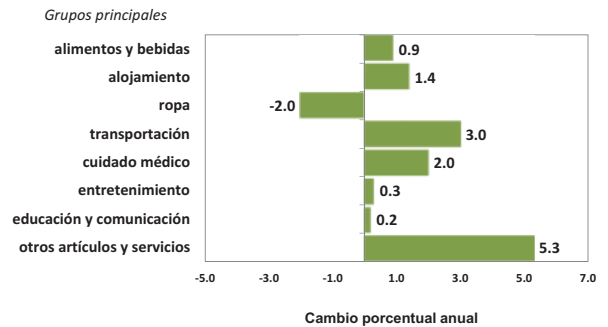
**Gráfica 3: Índice General de Precios al Consumidor  
Puerto Rico, años fiscales 2014 - 2018  
julio a agosto**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

El comportamiento del IPC en los grupos principales que componen el IPC durante el período antes mencionado del año fiscal 2018 se muestra en la Gráfica 4. El grupo principal que mantuvo el mayor nivel inflacionario fue el grupo de otros artículos y servicios, con un nivel de 5.3 por ciento.

**Gráfica 4: Índice General de Precios al Consumidor por  
grupos principales  
Puerto Rico, años fiscales 2018 vs 2017  
julio a agosto**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

## Ingresos netos al Fondo General (julio 2017)

Por: Oficina de Comunicaciones/  
Departamento de Hacienda

Los ingresos netos al Fondo General contabilizados en julio de 2017, primer mes del nuevo año fiscal 2018 ascendieron a \$649.4 millones (Tabla 1). La proyección de ingresos

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

Conceptos	julio		Diferencia	Proyección julio	Recaudos vs Proyección
	2016	2017			
<i>Total bruto</i>	705.1	687.4	(17.8)	639.1	48.3
Reserva	(40.0)	(38.0)	2.0	(38.0)	-
<i>Total neto</i>	665.1	649.4	(15.8)	601.1	48.3
Individuos	135.4	132.6	(2.8)	128.2	4.4
Corporaciones	98.5	91.0	(7.6)	92.8	(1.8)
Retenida a no residentes	20.7	52.2	31.5	19.7	32.5
IVU	89.8	91.6	1.8	82.4	9.2
Foráneas (Ley 154)	256.2	207.0	(49.2)	222.0	(15.0)
Bebidas alcohólicas	10.3	13.8	3.5	10.1	3.7
Cigarillos	10.3	13.4	3.1	7.2	6.2
Vehículos de motor	5.2	23.5	18.3	4.6	18.9
Arbitrios de ron	23.9	6.9	(17.0)	15.8	(8.9)
Otros	14.8	17.4	2.6	18.3	(0.9)

Fuente: Departamento de Hacienda.

del mes de \$601.1 millones fue superada por \$48.3 millones u 8.0 por ciento. Al comparar el recaudo con el mismo mes del año anterior, se observó una diferencia de \$15.8 millones. Esta variación se atribuye principalmente a una disminución temporal en la partida del impuesto al arbitrio de la Ley 154 de 2010 por \$49.2 millones. Es importante mencionar, que parte de la reducción se esperaba y fue considerada en la proyección de recaudos del mes.

La principal partida que aportó al incremento en los recaudos de julio respecto a la proyección fue la de retenida a no residentes con \$32.5 millones. Este impuesto en su mayoría lo pagan las empresas del sector de la manufactura por el uso de patentes en el proceso industrial.

También se comportaron positivamente, sobrepasando tanto el recaudo del año anterior como la proyección, los impuestos asociados al consumo, tales como el Impuesto sobre Ventas y Uso (IVU) y los arbitrios a cigarrillos, vehículos de motor y a las bebidas alcohólicas.

En el caso del arbitrio de cigarrillos el incremento se asocia a dos factores, uno al aumento en el arbitrio y el otro a las gestiones

de fiscalización relacionadas con los operativos en contra de las ventas de cigarrillos ilegales.

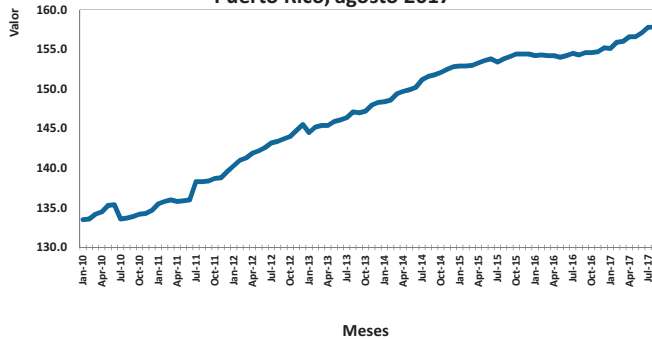
Los recaudos totales del IVU en julio ascendieron a \$213.7 millones, unos \$4.2 millones o 2.0 por ciento por encima del año anterior. De éstos, ingresaron al Fondo General \$91.6 millones que en comparación con el mismo mes del año fiscal anterior representaron un aumento de \$1.8 millones. Recientemente, se implantó un nuevo mecanismo de cobro del IVU que permite a los comercios remitir los pagos en plazos quincenales, se espera que esta iniciativa pueda allegar mayores recaudos del IVU al fisco a partir de este mes de agosto.

## Panorama de la actividad en el turismo (agosto 2017)

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

El Índice de Actividad Económica en el Turismo fue 157.8 en agosto de 2017, reflejando un crecimiento en esta actividad de 2.3 por ciento, al compararlo con el mismo mes del año 2016 (Gráfica 1).

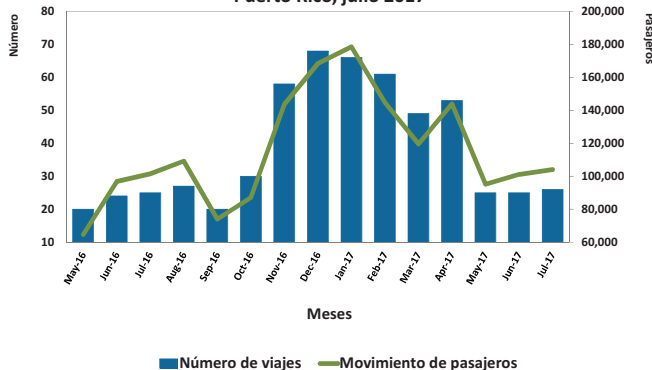
**Gráfica 1: Índice Coincidente de Actividad Económica en el Turismo**  
Puerto Rico, agosto 2017



Fuente: Junta de Planificación.

En cuanto a la actividad de barcos cruceros, al comparar julio de 2017 con el mismo mes del año anterior, el movimiento de pasajeros y la cantidad de viajes de barcos cruceros aumentaron 2.6 y 4.0 por ciento, respectivamente (Gráfica 2).

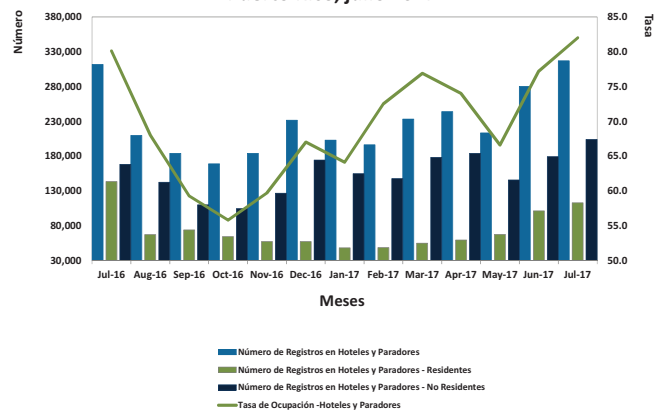
**Gráfica 2: Número de viajes y movimiento de pasajeros en barcos cruceros**  
Puerto Rico, julio 2017



Fuente: Autoridad de los Puertos.

Respecto al número de registros en hoteles y paradores en julio de 2017 habían 316,790 registros, 1.6 por ciento más que en julio de 2016. El número de registros de residentes disminuyó 21.4 por ciento, mientras que el número de registros para residentes aumentó 21.2 por ciento. La tasa de ocupación se calculó en 82.0 por ciento, mostrando un aumento de 1.9 puntos porcentuales más que la tasa de ocupación de julio de 2016 (Gráfica 3).

**Gráfica 3: Registros en hoteles y paradores y Tasa de ocupación**  
Puerto Rico, julio 2017



Fuente: Compañía de Turismo.

El comportamiento de los indicadores antes mencionados puede observarse en la siguiente tabla.

Indicadores de Actividad en el Turismo			
Índice de Actividad Económica en el Turismo	agosto 2017	agosto 2016	Cambio porcentual
	157.8	154.3	2.3 por ciento
Movimiento de Pasajeros	julio 2017	julio 2016	Cambio porcentual
	Barcos cruceros	104,044	101,454
Número de viajes de los barcos cruceros	26	25	4.0 por ciento
Registros en Hoteles y Paradores	julio 2017	julio 2016	Cambio porcentual
	316,790	311,755	1.6 por ciento
Residentes	112,765	143,423	-21.4 por ciento
No residentes	204,025	168,332	21.2 por ciento
Tasa de ocupación	82.0	80.1	1.9 Puntos porcentuales

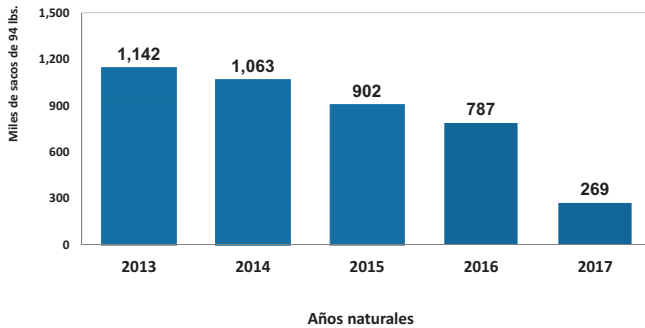
Fuente Compañía de Turismo y Autoridad de los Puertos.

## Producción y ventas de cemento (septiembre 2017)

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

Durante septiembre de 2017, la producción de cemento fue 269,000 sacos de 94 libras, comparado con 787,000 sacos de 94 libras en septiembre de 2016 (Gráfica 1).

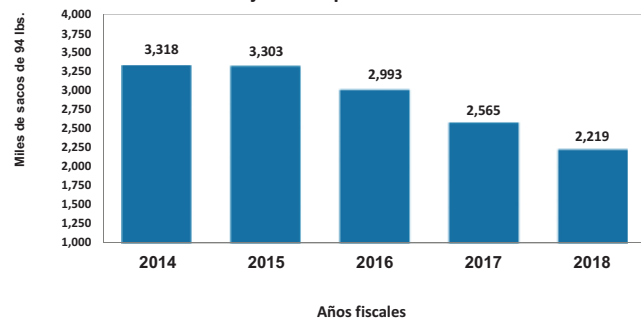
**Gráfica 1: Producción de cemento**  
Puerto Rico, septiembre 2013 - 2017



Fuente: Banco Gubernamental de Fomento.

En el período de julio a septiembre del año fiscal 2018, la producción de sacos de cemento totalizó 2,219,000 sacos de 94 libras (Gráfica 2).

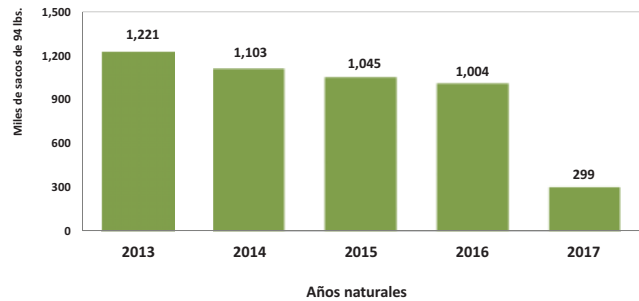
**Gráfica 2: Producción de cemento**  
Puerto Rico, años fiscales 2014 - 2018  
julio a septiembre



Fuente: Banco Gubernamental de Fomento.

Por otra parte, las ventas de cemento para septiembre de 2017 totalizaron 299,000 sacos de 94 libras (Gráfica 3).

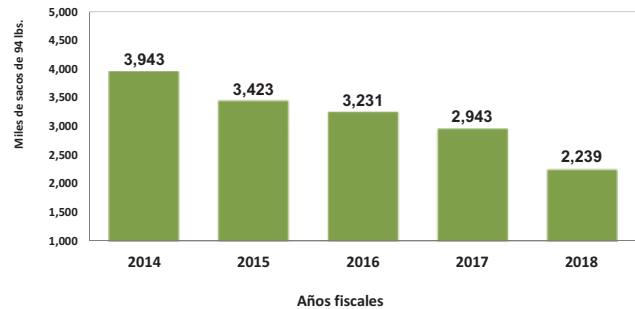
**Gráfica 3: Ventas de cemento**  
Puerto Rico, septiembre 2013 - 2017



Fuente: Banco Gubernamental de Fomento.

En total, las ventas registradas durante el período transcurrido de julio a septiembre del año fiscal 2018 sumaron 2,239,000 sacos de 94 libras (Gráfica 4).

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

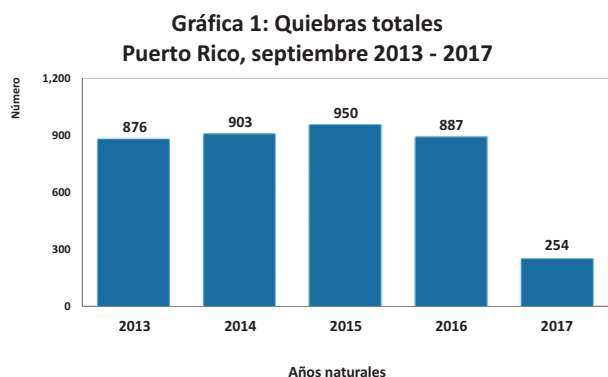


Fuente: Banco Gubernamental de Fomento.

## Quiebras en Puerto Rico (septiembre 2017)

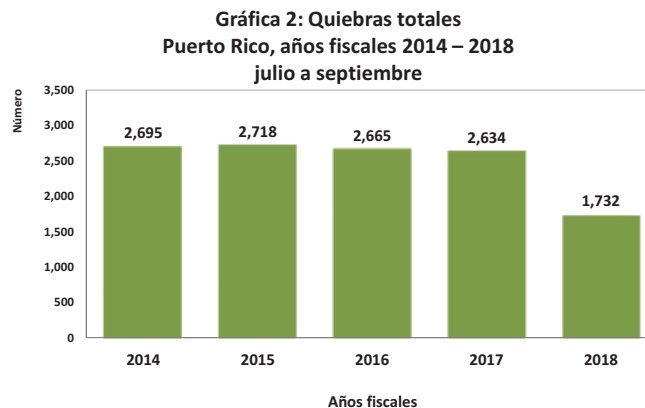
Por: Marielí Álvarez Ulloa/  
alvarez\_m@jp.pr.gov

Las quiebras en septiembre de 2017 mostraron bajas significativas al compararse con el mismo mes del año anterior. En septiembre de 2017, según la información obtenida por el Tribunal Federal de Quiebras de Puerto Rico, se registraron un total de 254 quiebras (Gráfica 1).



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

En el período de julio a septiembre del año fiscal 2018, hubo un total de 1,732 quiebras radicadas (Gráfica 2).



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

Las radicaciones por capítulo en septiembre de 2017 y las radicaciones de quiebras por capítulo durante el período del año fiscal 2018 comprendido desde julio a septiembre de 2017 se desglosan en la siguientes tablas:

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

Quiebras	septiembre		Cambio absoluto	Cambio porcentual
	2017	2016		
<b>Total</b>	<b>254</b>	<b>887</b>	<b>-633</b>	<b>-71.4%</b>
Capítulo 7 (Liquidación total)	83	366	-283	-77.3%
Capítulo 11 (Reorganización)	2	18	-16	-88.9%
Capítulo 12 (Agricultores y Pescadores)	0	1	-1	-100.0%
Capítulo 13 (Ajuste individual de deudas)	169	502	-333	-66.3%

**Tabla 2: Total de quiebras por capítulo  
Puerto Rico, julio a septiembre  
Años fiscales 2016 y 2017**

Quiebras	años fiscales		Cambio absoluto	Cambio porcentual
	2018	2017		
<b>Total</b>	<b>1,732</b>	<b>2,634</b>	<b>-902</b>	<b>-34.2%</b>
Capítulo 7 (Liquidación total)	681	1,106	-425	-38.4%
Capítulo 11 (Reorganización)	19	49	-30	-61.2%
Capítulo 12 (Agricultores y Pescadores)	3	7	-4	-57.1%
Capítulo 13 (Ajuste individual de deudas)	1,029	1,472	-443	-30.1%

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

## Economía de Estados Unidos

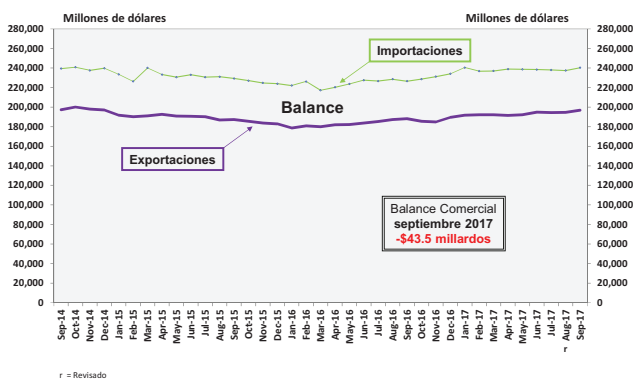


### Comercio Exterior (septiembre 2017)

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

El Negociado del Censo y el Negociado de Análisis Económico del Departamento de Comercio federal informó que, en septiembre de 2017, el total de exportaciones e importaciones alcanzó \$196.8 y \$240.3 millardos, respectivamente. Esto representó un déficit en los bienes y servicios de \$43.5 millardos, el cual estaba en \$42.8 millardos (revisado) en agosto (Gráfica 1).

**Gráfica 1: Balance Comercial de Bienes y Servicios  
Estados Unidos, septiembre 2017**



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

El valor de las exportaciones en septiembre de 2017 fue \$2.1 millardos menos que el total revisado de \$194.7 millardos registradas en agosto. En relación con las importaciones, en septiembre se registraron \$2.8 millardos más que el total revisado de \$237.5 millardos de agosto.

En septiembre, el déficit de bienes decreció \$0.6 millardos, totalizando \$65.4 millardos y el excedente en los servicios disminuyó \$0.2 millardos, totalizando \$21.9 millardos. Las exportaciones de bienes aumentaron \$1.8 millardos, totalizando \$130.6 millardos. También, las importaciones de bienes crecieron \$2.4 millardos, alcanzando \$196.0 millardos. Las exportaciones de servicios registraron

un alza de \$0.3 millardos, totalizando \$66.2 millardos. Mientras, las importaciones de servicios registraron un aumento de \$0.4 millardos, totalizando \$44.3 millardos.

En septiembre de 2017, las exportaciones de bienes reflejaron incrementos en los suministros y materiales industriales (\$1.9 millardos); otros bienes (\$0.8 millardos); y en los alimentos y bebidas (\$0.1 millardos). Las bajas ocurrieron en los bienes de consumo (\$0.2 millardos); bienes de capital (\$0.2 millardos); y en los automóviles, piezas y motores (\$0.2 millardos).

Por otro lado, las importaciones de bienes reflejaron incrementos en los bienes de capital (\$1.5 millardos); suministros y materiales industriales (\$1.1 millardos); bienes de consumo (\$0.4 millardos); y en los alimentos y bebidas (\$0.2 millardos). Las bajas ocurrieron en los automóviles, piezas y motores (\$0.6 millardos); y en otros bienes (\$0.1 millardos).

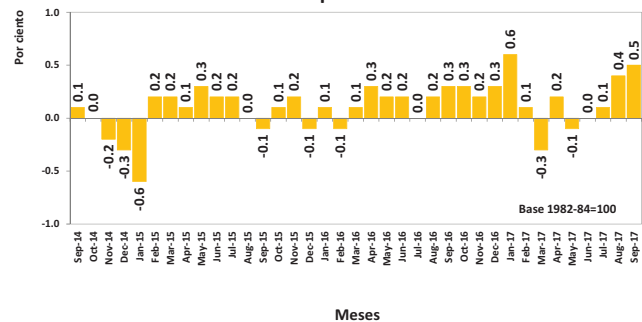
### Índice de Precios al Consumidor (septiembre 2017)

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

El Departamento del Trabajo federal informó que, en septiembre de 2017, el Índice de Precios al Consumidor (IPC), ajustado estacionalmente aumentó 0.5 por ciento, luego de crecer 0.4 por ciento en el mes anterior (Gráfica 1).

El Índice de Energía creció 6.1 por ciento, ya que la mayoría de sus componentes mostraron aumentos. Los precios de la gasolina presentaron cambios de 13.1 por ciento, mientras en agosto de 2017 habían subido 6.3 por ciento.

**Gráfica 1: Índice de Precios al Consumidor (IPC-U)  
Estados Unidos, septiembre 2014 - septiembre 2017**  
Ajustado estacionalmente  
Cambio porcentual



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



Los precios de los alimentos aumentaron 0.1 por ciento en septiembre, con relación al mes anterior. Dentro de esta categoría, los alimentos consumidos en el hogar no mostraron cambio y los consumidos fuera del hogar crecieron 0.3 por ciento.

Por otra parte, el Índice Subyacente, que excluye los alimentos y energía registró un aumento de 0.1 por ciento, en comparación con el mes anterior. Este índice reflejó un incremento de 0.2 por ciento en agosto de 2017.

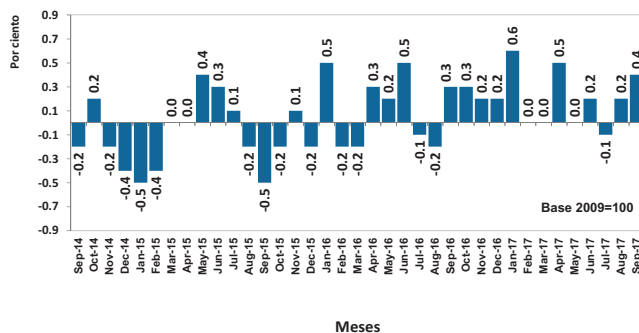
El nivel sin ajustar del IPC en septiembre de 2017 fue 246.819 puntos (1982-84=100). Esto representó un alza de 2.2 por ciento, respecto a septiembre de 2016. También, registró un alza de 0.5 por ciento, con relación a agosto de 2017.

## Índice de Precios al Productor (septiembre 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 0.4 por ciento en septiembre de 2017, luego de subir 0.2 por ciento en el mes anterior. En septiembre de 2016, el índice había aumentado 0.3 por ciento. El nivel sin ajustar del IPP fue 113.5 puntos (Nov 2009=100), colocándose 2.6 por ciento por encima del nivel registrado en septiembre de 2016 y 0.4 por ciento por encima del nivel de agosto de 2017 (Gráfica 1).

**Gráfica 1: Índice de Precios al Productor de Bienes Terminados Estados Unidos, septiembre 2014 - septiembre 2017**  
Ajustado estacionalmente  
Cambio porcentual



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

Los precios de la energía ajustados estacionalmente crecieron 3.4 por ciento, luego de subir 3.3 por ciento en agosto de 2017. Por otra parte,

los costos relacionados a los alimentos no mostraron cambio en septiembre, luego de bajar 1.3 por ciento el mes anterior. El Índice Estructural de Precios al Productor, que excluye los costos de energía y de alimentos, aumentó 0.3 por ciento en septiembre, luego de crecer 0.2 por ciento en el mes precedente.

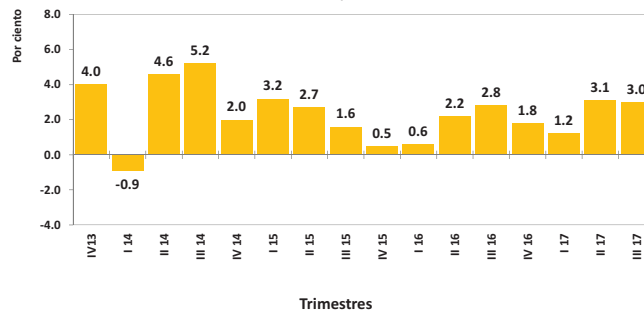
## Producto interno bruto (Estimado adelantado- 3T 2017)

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

El Negociado de Análisis Económico del Departamento de Comercio federal informó que el estimado adelantado del 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 3.0 por ciento en el tercer trimestre de 2017. El informe del estimado adelantado está basado en información incompleta la cual se revisará para el segundo informe. En el segundo trimestre de 2017, el PIB real creció 3.1 por ciento.

El aumento del PIB real durante el tercer trimestre de 2017 fue el resultado de la contribución positiva de los gastos de consumo personal, la inversión fija no residencial, las exportaciones, los gastos del gobierno federal y la inversión en inventarios privados. Estos aumentos contrarrestaron la contribución negativa de la inversión fija residencial y los gastos del gobierno estatal y local. Las importaciones, las cuales representan una resta en la ecuación de la demanda agregada, decrecieron 0.8 por ciento.

**Gráfica 1: Tasas de crecimiento del producto interno bruto real Estados Unidos, 2013 - 2017**



Nota: Cambio trimestral a una tasa anual ajustada estacionalmente.

Fuente: Negociado de Análisis Económico, Departamento de Comercio federal.

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 2.4 por ciento, luego de aumentar 3.3 por ciento en el trimestre anterior. Los gastos en bienes aumentaron 4.2 por ciento, de 5.4 por ciento; y los gastos en servicios crecieron 1.5 por ciento, de 2.3 por ciento anteriormente. Igualmente, el ingreso personal disponible real creció 0.6 por ciento, luego de aumentar 3.3 por ciento el trimestre anterior.

En el renglón de gastos de consumo del gobierno e inversión bruta se observó una baja de 0.1 por ciento, en términos reales, luego de bajar 0.2 por ciento en el segundo trimestre de 2017. En relación con la composición de estos gastos, los gastos del gobierno federal crecieron 1.1 por ciento y los relacionados al gobierno estatal y local disminuyeron 0.9 por ciento.

La inversión interna bruta privada real subió 6.0 por ciento en el tercer trimestre de 2017, tras un alza de 3.9 por ciento en el trimestre anterior. La inversión fija no residencial real creció 3.9 por ciento, comparado con el aumento de 6.7

por ciento registrado en el período anterior. La inversión residencial real registró una baja de 6.0 por ciento, luego de caer 7.3 por ciento en el trimestre anterior.

## Economía Internacional

### Disminuyen los nuevos registros de compañías 9.0 por ciento - Islandia (Tercer trimestre 2017)

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

En el tercer trimestre de 2017 se registraron 529 nuevas compañías privadas de responsabilidad limitada, una disminución de 9.0 por ciento, respecto al mismo trimestre del año anterior (Tabla 1). Un total de 106 insolvencias corporativas que se registraron en el tercer trimestre, 12.0 por ciento menos que el tercer trimestre del año anterior (Tabla 2).

Durante este periodo, el sector de construcción tuvo 99 nuevos registros, un aumento de 5.0

**Tabla 1: Nuevos registros de compañías privadas de responsabilidad limitada por sector industrial Tercer trimestre 2017**

	Tercer trimestre			octubre - septiembre		
	2016	2017	%	2015 - 2016	2016 - 2017	%
<b>Total</b>	<b>584</b>	<b>529</b>	<b>-9</b>	<b>2,689</b>	<b>2,588</b>	<b>-4</b>
Agricultura, silvicultura y pesca	12	10	-17	95	56	-41
Manufactura	29	16	-45	102	94	-8
Construcción	94	99	5	353	404	14
Comercio al por mayor y al detal; reparación de vehículos de motor y motoras	67	61	-9	272	269	-1
Transportación y almacenaje	16	10	-38	65	53	-18
Alojamiento y servicios de alimentos	30	27	-10	174	155	-11
Comunicaciones e informática	50	34	-32	191	166	-13
Finanzas y seguros	62	69	11	384	389	1
Bienes raíces	92	73	-21	413	395	-4
Servicios profesionales, científicos y técnicos	52	52	0	239	232	-3
Servicios administrativos y apoyo	52	37	-29	249	228	-8
Otras actividades	28	41	46	152	147	-3

**Tabla 2: Insolvencias corporativas por sector industrial Tercer trimestre 2017**

	Tercer trimestre			octubre - septiembre		
	2016	2017	%	2015 - 2016	2016 - 2017	%
<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>106</b>	<b>-12</b>	<b>883</b>	<b>713</b>	<b>-19</b>
Agricultura, silvicultura y pesca	5	5	0	24	28	17
Manufactura	10	9	-10	51	32	-37
Construcción	16	17	6	156	139	-11
Comercio al por mayor y al detal; reparación de vehículos de motor y motoras	25	30	20	190	132	-31
Transportación y almacenaje	3	4	33	23	20	-13
Alojamiento y servicios de alimentos	8	6	-25	52	48	-8
Comunicaciones e informática	8	1	-88	56	32	-43
Finanzas y seguros	13	7	-46	71	58	-18
Bienes raíces	9	11	22	77	84	9
Servicios profesionales, científicos y técnicos	12	9	-25	84	53	-37
Servicios administrativos y apoyo	4	4	0	44	47	7
Otras actividades	7	3	-57	55	40	-27

Fuente: Estadísticas Islandia.

por ciento, en relación con el mismo período del año anterior. También, hubo un aumento de 11.0 por ciento en el sector de actividades financieras y de seguros, donde se registraron 69 nuevos registros durante el periodo. Por otro lado, se registró una disminución de 21.0 por ciento en las actividades inmobiliarias, donde se registraron 73 nuevas sociedades anónimas privadas. En el período de octubre de 2016 a septiembre de 2017 hubo 2,588 nuevos registros, una disminución de 4.0 por ciento en comparación con los doce meses anteriores (Tabla 1).

El mayor número de insolvencias en el tercer trimestre fue en comercio al por mayor y al detal, reparación de vehículos de motor y motoras con 30 insolvencias, un aumento de 20.0 por ciento, respecto al mismo trimestre del año pasado. Las insolvencias corporativas en los últimos doce meses fueron 713, representando una disminución de 19.0 por ciento en comparación con los doce meses anteriores (Tabla 2).

## Producto Interno Bruto de Singapur crece 4.6 por ciento (Tercer trimestre 2017)

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

Según las estimaciones más recientes del Ministerio de Comercio e Industria de Singapur (MTI, por sus siglas en inglés), la economía creció 4.6 por ciento interanual en el tercer trimestre de 2017, por encima del crecimiento de 2.9 por ciento en el trimestre anterior. En términos intertrimestrales ajustados estacionalmente, la economía se expandió 6.3

por ciento, una mejora sobre el crecimiento de 2.4 por ciento en el segundo trimestre de 2017 (Tabla 1).

El sector de la manufactura se expandió 15.5 por ciento interanual en el tercer trimestre, en comparación con el crecimiento de 8.2 por ciento registrado en el trimestre anterior. El crecimiento fue apoyado principalmente por robustas expansiones en los subsectores de electrónica, manufactura biomédica e ingeniería de precisión. En términos trimestrales, respecto al trimestre anterior, el sector creció a un ritmo acelerado de 23.1 por ciento, en comparación con el crecimiento de 3.2 por ciento en el trimestre anterior (Tabla 1).

El sector de la construcción se contrajo 6.3 por ciento interanual en el tercer trimestre, ampliando la caída de 6.8 por ciento en el trimestre anterior. El sector se vio afectado principalmente por la continua debilidad de las actividades del sector privado. En términos intertrimestrales ajustados estacionalmente, el sector se contrajo 9.2 por ciento, un retroceso al crecimiento de 2.4 por ciento en el trimestre anterior (Tabla 1).

Las industrias productoras de servicios crecieron 2.6 por ciento interanual en el tercer trimestre, similar al crecimiento de 2.5 por ciento registrado en el trimestre anterior. El crecimiento del sector fue ampliamente apoyado por los sectores de finanzas y seguros, comercio al por mayor y al detal, y transportación y almacenamiento. En términos intertrimestrales ajustados estacionalmente, las industrias productoras de servicios se expandieron 1.5 por ciento, moderándose respecto al crecimiento de 3.3 por ciento en el trimestre anterior (Tabla 1).

**Tabla 1: Producto Interno Bruto (PIB) a precios de 2010  
Tercer trimestre 2017 (Estimada\*)**

	3T 2016	4T 2016	2016	1T 2017	2T 2017	3T 2017*
	<b>Variación interanual (%)</b>					
<b>PIB total</b>	1.2	2.9	2.0	2.5	2.9	<b>4.6</b>
<b>Industrias productoras de bienes</b>						
<b>Manufactura</b>	1.8	11.5	3.6	8.5	8.2	<b>15.5</b>
<b>Construcción</b>	-2.2	-2.8	0.2	-6.9	-6.8	<b>-6.3</b>
<b>Industrias productoras de servicios</b>	0.4	1.0	1.0	1.5	2.5	<b>2.6</b>
	<b>Crecimiento trimestral estacionalmente ajustado (%)</b>					
<b>PIB total</b>	-0.4	12.3	2.0	-2.0	2.4	<b>6.3</b>
<b>Industrias productoras de bienes</b>						
<b>Manufactura</b>	-5.0	39.8	3.6	0.2	3.2	<b>23.1</b>
<b>Construcción</b>	-12.6	0.8	0.2	-17.2	2.4	<b>-9.2</b>
<b>Industrias productoras de servicios</b>	1.1	8.4	1.0	-2.6	3.3	<b>1.5</b>

Fuente: Ministerio de Comercio e Industria de Singapur.

Indicadores económicos mensuales seleccionados	2017					Años naturales %				Años fiscales %****		
	may	jun	jul	ago	sep	2016	2017			2018	2017	2016
						T - IV	T - I	T - II	T - III			
Empleo (miles) **@	997	992	989	984	n/d	-1.2	-0.4	0.1	n/d	-0.3	0.6	1.2
Desempleo (miles) **@	123	111	108	110	n/d	1.0	1.5	-6.2	n/d	-16.2	-3.0	-14.4
Tasa de desempleo **@^	11.0	10.1	9.8	10.1	n/d	0.2	0.2	-0.6	n/d	-1.7	-0.4	-1.9
Empleo total no agrícola***@	879.2	881.8	879.9	878.0	n/d	-0.3	-1.4	-1.2	n/d	-1.7	-0.7	-0.5
Empleo en manufactura (miles) ***@	71.3	71.5	71.5	71.3	n/d	-0.2	-2.4	-3.1	n/d	-3.2	-0.9	-0.7
Empleo en gobierno (miles) ***@	221.6	222.0	217.7	218.1	n/d	-1.4	-2.3	-2.2	n/d	-3.9	-1.9	-0.3
Cemento												
producción (miles de sacos de 94 libras)	827	1,169	966	984	269	-25.1	-6.1	-3.1	-13.5	-13.5	-14.3	-9.4
ventas (miles de sacos de 94 libras)	1,071	1,046	917	1,023	299	-10.5	0.1	0.7	-23.9	-23.9	-8.9	-5.6
Unidades de vivienda vendidas	983	984	762	937	n/d	9.0	13.2	-1.4	n/d	1.4	-6.0	12.8
nuevas	89	98	90	88	n/d	-18.9	-21.6	-24.0	n/d	-3.8	-33.5	1.5
existentes	894	886	672	849	n/d	12.7	18.1	1.8	n/d	2.1	-0.9	15.2
Energía eléctrica (millones KWH)												
generación	1,746.5	1,731.0	1,794.2	1,799.4	n/d	-2.6	-4.6	-4.2	n/d	-3.0	-0.6	-0.4
consumo	1,399.9	1,491.1	1,520.4	1,558.0	n/d	-3.7	-3.7	-3.8	n/d	-1.0	0.5	-0.1
Registros en hoteles y paradores	213,397	280,395	316,790	n/d	n/d	-4.2	-6.4	8.2	n/d	1.6	6.3	0.4
Tasa de ocupación ^	66.6	77.2	82.0	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	1.9	-2.9	2.4
Ventas al detalle (a precios corrientes, en miles)	\$2,482,161	\$2,513,545	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
vehículos de motor nuevos y usados	\$561,682	\$483,089	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
Ingresos netos al fondo general (miles de \$)	708,807	995,642	649,387	n/d	n/d	3.7	3.4	0.2	n/d	-2.4	6.2	0.4
Impuesto sobre Ventas y Uso (IVU, miles de \$) <sup>&amp;</sup>	199,096	218,766	213,656	n/d	n/d	n/d	3.1	0.7	n/d	22.4	n/d	n/d
Número de quiebras	825	844	664	814	254	-17.1	-7.9	-11.9	-34.2	-15.3	1.8	-5.5
Comercio exterior												
exportaciones (miles \$)	6,604,550	5,310,051	5,306,058	5,817,904	n/d	5.5	-2.5	-4.3	n/d	1.9	1.9	-4.2
importaciones (miles \$)	3,958,514	3,840,410	3,304,247	3,664,773	n/d	9.7	4.0	-2.0	n/d	-12.4	6.8	3.2
Índice General de Precios al Consumidor (IPC)	117.974	118.344	117.897	118.177	n/d	0.0	1.5	2.0	n/d	1.8	-1.4	-0.1

^ 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.



## EQUIPO DE TRABAJO RESUMEN ECONÓMICO DE PUERTO RICO

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

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

Plan. Eileen Poueymirou Yunqué  
**Miembro Asociado**

Plan. Rebecca Rivera Torres  
**Miembro Asociado**

## Programa de Planificación Económica y Social

**Director** Alejandro Díaz Marrero

**Coordinadora** Maggie Pérez Guzmán

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

**Comunicaciones y Prensa** Ivelisse Prado Ortiz

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

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