



# RESUMEN ECONÓMICO DE PUERTO RICO

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

Enero 2017 / Vol. I, Núm. 1

## ÍNDICE

### ECONOMÍA DE PUERTO RICO

Comercio exterior (octubre 2016).....	1
Empleo y desempleo (noviembre 2016).....	7
Índice Coincidente de Actividad Económica (ÍCAE-JP) (noviembre 2016).....	9
Índice Coincidente de Actividad Económica en el Turismo.....	11
Índice General de Precios al Consumidor (noviembre 2016).....	12
Quiebras en Puerto Rico (noviembre 2016).....	13
Registro y ocupación turística (octubre 2016)....	14
Ventas al detalle (septiembre 2016).....	16
“Economic Development Administration”.....	17
Enfermedad por el virus del Zika.....	19

### ECONOMÍA DE ESTADOS UNIDOS

Comercio exterior (noviembre 2016).....	22
Empleo y desempleo (diciembre 2016).....	22
Índice de Precios al Consumidor (diciembre 2016).....	23
Índice de Precios al Productor (diciembre 2016).....	23
Producto interno bruto (Tercer estimado - 3T 2016).....	24

### ECONOMÍA INTERNACIONAL

El desempleo en la Zona del Euro (EA19).....	25
Fondo Monetario Internacional (FMI) mantiene proyección de crecimiento global en 2017.....	25

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

## Economía de Puerto Rico

### Comercio exterior (octubre 2016)

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

El valor de las exportaciones de mercancía registrada en octubre de 2016 fue \$6,563.5 millones, lo cual representó una baja de \$286.8 millones o 4.2 por ciento, al compararse con el mismo mes del año anterior. Esto puede atribuirse a una disminución de \$422.1 millones o 30.2 por ciento en las exportaciones de productos químicos hacia países extranjeros (Tablas 1 y 2).

En el período de julio a octubre del año fiscal 2017, las exportaciones de mercancía registrada reflejaron una contracción de 3.1 por ciento, de \$23,923.2 millones en el año fiscal 2016 a \$23,179.8 millones en el año fiscal 2017. Esto se atribuye a una baja de \$667.6 millones o 14.0 por ciento en las exportaciones de productos químicos hacia países extranjeros. Se registró una baja de \$582.4 millones o 3.2 por ciento en las exportaciones totales hacia Estados Unidos, países extranjeros e Islas Vírgenes para este subsector, y de \$717.2 millones o 3.0 por ciento para todo el sector de manufactura. Por otra parte, que el grupo industrial de farmacéuticos y medicinas representó el 71.3 por ciento del total de las exportaciones de mercancía registrada para el período mencionado (Tabla 4).

El valor de las importaciones de mercancía registrada en octubre de 2016 fue \$3,761.9 millones, un alza de \$147.0 millones o 4.1 por ciento, al compararse con el mismo mes del año anterior. Esto puede atribuirse a un aumento de \$280.2 millones o 48.0 por ciento en las importaciones de productos farmacéuticos y medicinas procedentes de los Estados Unidos (Tabla 3).

En el período de julio a octubre del año fiscal 2017, las importaciones de mercancía registrada reflejaron un alza de 12.6 por ciento, de \$14,536.6 millones en el año fiscal 2016 a \$16,371.1



millones en el año fiscal 2017. Esto debido a un aumento de \$1,062.0 millones o 27.5 por ciento en las importaciones de químicos desde países extranjeros. Se registró un aumento de \$2,115.4 millones o 30.0 por ciento en las importaciones totales desde Estados Unidos, países extranjeros e Islas Vírgenes para este subsector, y de \$1,719.4 millones o 12.5 por ciento para todo el sector de manufactura (Tabla 5).

El saldo comercial en octubre de 2016 fue positivo en \$2,801.6 millones. Al compararse con el mismo mes del año anterior, el saldo comercial reflejó una disminución de \$433.8 millones o 13.4 por ciento. Igualmente, en el período de julio a octubre del año fiscal 2017, el saldo acumulado descendió en 27.5 por ciento, de \$9,386.6 millones en el año fiscal 2016 a \$6,808.7 millones en el año fiscal 2017 (Tabla 1).

**Tabla 1: Comercio exterior**  
**Puerto Rico, octubre 2015 y 2016**  
**(En millones de dólares)**

Comercio exterior	octubre		Cambio		Cifras acumuladas 1/ julio a octubre Años fiscales		Cambio porcentual
	2015	2016	Absoluto	Porcentual	2016	2017	
<i>Exportaciones registradas, total</i>	6,850.3	6,563.5	-286.8	-4.2%	23,923.2	23,179.8	-3.1%
Estados Unidos	5,152.2	5,345.9	193.6	3.8%	18,115.0	18,152.0	0.2%
Países extranjeros	1,679.6	1,195.0	-484.6	-28.9%	5,710.2	4,917.4	-13.9%
Islas Vírgenes	18.4	22.6	4.2	22.6%	98.0	110.4	12.6%
<i>Importaciones registradas, total</i>	3,614.8	3,761.9	147.0	4.1%	14,536.6	16,371.1	12.6%
Estados Unidos	2,045.8	2,120.3	74.5	3.6%	7,821.3	8,578.3	9.7%
Países extranjeros	1,569.0	1,620.0	51.1	3.3%	6,715.1	7,700.3	14.7%
Islas Vírgenes	0.1	21.6	21.5	27167.0%	0.2	92.4	38358.7%
<i>Balance comercial</i>	3,235.4	2,801.6	-433.8	-13.4%	9,386.6	6,808.7	-27.5%
Estados Unidos	3,106.4	3,225.6	119.2	3.8%	10,293.7	9,573.7	-7.0%
Países extranjeros	110.7	-425.0	-535.7	-484.1%	-1,004.9	-2,783.0	-176.9%
Islas Vírgenes	18.3	1.0	-17.3	-94.5%	97.8	18.0	-81.6%

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

Fuente: Junta de Planificación.

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

Clasificación	Mercancía registrada	Estados Unidos					Países extranjeros				
		octubre		Cambio absoluto	Cambio porcentual	octubre		Cambio absoluto	Cambio porcentual		
		2015	2016			2015	2016				
	<b>Total</b>	5,152,235,181	5,345,878,348	193,643,167	3.8%	1,679,632,265	1,195,020,108	(484,612,157)	-28.9%		
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza	1,312,513	394,523	(917,990)	-69.9%	860,634	2,652,169	1,791,535	208.2%		
111	Producción de cosechas	812,804	131,949	(680,855)	-83.8%	487,373	1,993,700	1,506,327	309.1%		
112	Producción de animales	319,000	220,000	(99,000)	-31.0%	61,550	6,026	(55,524)	-90.2%		
113	Silvicultura	72,960	42,574	(30,386)	-41.6%	145,248	451,131	305,883	210.6%		
114	Pesca y caza	107,749	0	(107,749)	-100.0%	166,463	201,312	34,849	20.9%		
115	Actividades de apoyo agrícola	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%		
21	Minería	0	160,403	160,403	0.0%	100,002	169,963	69,961	70.0%		
211	Extracción de petróleo y gas	0	0	0	0.0%	76,984	89,963	12,979	16.9%		
212	Minería (excepto petróleo y gas)	0	160,403	160,403	0.0%	23,018	80,000	56,982	247.6%		
213	Actividades de apoyo para minería	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%		
31-33	Manufactura	5,109,741,401	5,301,512,506	191,771,105	3.8%	1,667,909,137	1,183,550,358	(484,358,779)	-29.0%		
311	Alimentos	230,342,952	182,383,179	(47,959,773)	-20.8%	6,594,498	5,332,854	(1,261,644)	-19.1%		
312	Productos de bebidas y de tabaco	24,207,023	9,956,992	(14,250,031)	-58.9%	18,375,553	3,414,522	(14,961,031)	-81.4%		
313-314	Textiles	2,364,140	7,139,644	4,775,504	202.0%	849,574	619,354	(230,220)	-27.1%		
313	Fabricación de tejidos	714,945	2,936,819	2,221,874	310.8%	647,313	412,185	(235,128)	-36.3%		
314	Productos de fábricas de tejidos	1,649,195	4,202,825	2,553,630	154.8%	202,261	207,169	4,908	2.4%		
315	Ropa	3,297,643	1,272,845	(2,024,798)	-61.4%	5,088,633	179,135	(4,909,498)	-96.5%		
316	Cuero y productos afines	9,089,294	11,223,256	2,133,962	23.5%	155,582	25,000	(130,582)	-83.9%		
321	Productos de madera	827,755	379,695	(448,060)	-54.1%	1,060,984	567,973	(493,011)	-46.5%		
322	Papel	889,364	324,364	(565,000)	-63.5%	957,998	836,125	(121,873)	-12.7%		
323	Imprenta	748,645	6,011,926	5,263,281	703.0%	485,420	431,337	(54,083)	-11.1%		
324	Productos de petróleo y de carbón	21,855	40,800	18,945	86.7%	13,418,361	22,713,572	9,295,211	69.3%		
325	Químicos	3,973,918,114	4,230,436,181	256,518,067	6.5%	1,398,537,676	976,441,038	(422,096,638)	-30.2%		
3254	Farmacéuticos y medicinas	3,789,874,714	4,040,206,068	250,331,354	6.6%	1,033,995,134	933,363,383	(100,631,751)	-9.7%		
326	Productos de plástico y de goma	8,275,762	7,993,334	(282,428)	-3.4%	5,610,412	5,790,977	180,565	3.2%		
327	Productos de minerales no metálicos	239,188	403,106	163,918	68.5%	627,382	383,707	(243,675)	-38.8%		
331	Metales primarios	3,202,168	1,280,480	(1,921,688)	-60.0%	13,816,795	883,728	(12,933,067)	-93.6%		
332	Productos fabricados de metal	5,636,389	5,921,413	285,024	5.1%	3,763,379	8,826,025	5,062,646	134.5%		
333	Maquinaria	81,832,260	88,452,520	6,620,260	8.1%	10,166,366	9,350,232	(816,134)	-8.0%		
334	Productos de computadora y electrónicos	127,539,971	113,516,672	(14,023,299)	-11.0%	26,479,231	17,730,055	(8,749,176)	-33.0%		
3341	Computadoras y equipo periférico	15,614,307	8,596,956	(7,017,351)	-44.9%	1,470,376	1,211,966	(258,410)	-17.6%		
335	Equipos eléctricos, enseres y componentes	59,014,214	92,167,224	33,153,010	56.2%	16,541,192	28,164,467	11,623,275	70.3%		
336	Equipo de transportación	17,507,409	10,962,917	(6,544,492)	-37.4%	8,752,177	15,049,386	6,297,209	72.0%		
337	Muebles y productos relacionados	224,565	116,878	(107,687)	-48.0%	2,327,718	1,571,311	(756,407)	-32.5%		
339	Manufactura miscelánea	560,562,690	531,529,280	(29,033,410)	-5.2%	134,300,206	85,239,560	(49,060,646)	-36.5%		
3391	Equipos y materiales de uso médico	557,577,834	525,407,085	(32,170,749)	-5.8%	133,280,976	85,031,600	(48,249,376)	-36.2%		
	<b>Otros sectores (1)</b>	41,181,267	43,810,916	2,629,649	6.4%	10,762,492	8,647,618	(2,114,874)	-19.7%		

Clasificación	Mercancía registrada	Islas Vírgenes					Total				
		octubre		Cambio absoluto	Cambio porcentual	octubre		Cambio absoluto	Cambio porcentual		
		2015	2016			2015	2016				
	<b>Total</b>	18,398,361	22,558,977	4,160,616	22.6%	6,850,265,807	6,563,457,433	(286,808,374)	-4.2%		
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza	191,130	86,176	(104,954)	-54.9%	2,364,277	3,132,868	768,591	32.5%		
111	Producción de cosechas	0	31,096	31,096	0.0%	1,300,177	2,156,745	856,568	65.9%		
112	Producción de animales	76,535	27,114	(49,421)	-64.6%	457,085	253,140	(203,945)	-44.6%		
113	Silvicultura	0	0	0	0.0%	218,208	493,705	275,497	126.3%		
114	Pesca y caza	3,419	27,966	24,547	718.0%	277,631	229,278	(48,353)	-17.4%		
115	Actividades de apoyo agrícola	111,176	0	(111,176)	-100.0%	111,176	0	(111,176)	-100.0%		
21	Minería	1,150,113	1,522,596	372,483	32.4%	1,250,115	1,852,962	602,847	48.2%		
211	Extracción de petróleo y gas	1,075,381	1,485,312	409,931	38.1%	1,152,365	1,575,275	422,910	36.7%		
212	Minería (excepto petróleo y gas)	74,732	37,284	(37,448)	-50.1%	97,750	277,687	179,937	184.1%		
213	Actividades de apoyo para minería	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%		
31-33	Manufactura	17,054,198	20,950,205	3,896,007	22.8%	6,794,704,736	6,506,013,069	(288,691,667)	-4.2%		
311	Alimentos	1,322,159	1,225,454	(96,705)	-7.3%	238,259,609	188,941,487	(49,318,122)	-20.7%		
312	Productos de bebidas y de tabaco	108,471	43,008	(65,463)	-60.4%	42,691,047	13,414,522	(29,276,525)	-68.6%		
313-314	Textiles	0	25,691	25,691	0.0%	3,213,714	7,784,689	4,570,975	142.2%		
313	Fabricación de tejidos	0	0	0	0.0%	1,362,258	3,349,004	1,986,746	145.8%		
314	Productos de fábricas de tejidos	0	25,691	25,691	0.0%	1,851,456	4,435,685	2,584,229	139.6%		
315	Ropa	5,685	32,281	26,596	467.8%	8,391,961	1,484,261	(6,907,700)	-82.3%		
316	Cuero y productos afines	152,287	253,554	101,267	66.5%	9,397,163	11,501,810	2,104,647	22.4%		
321	Productos de madera	242,598	466,973	224,375	92.5%	2,131,337	1,414,641	(716,696)	-33.6%		
322	Papel	81,346	21,466	(59,880)	-73.6%	1,928,708	1,181,955	(746,753)	-38.7%		
323	Imprenta	121,168	82,537	(38,631)	-31.9%	1,355,233	6,525,800	5,170,567	381.5%		
324	Productos de petróleo y de carbón	7,355,864	12,097,274	4,741,410	64.5%	20,796,080	34,851,646	14,055,566	67.6%		
325	Químicos	1,198,122	1,484,280	286,158	23.9%	5,373,653,912	5,208,361,499	(165,292,413)	-3.1%		
3254	Farmacéuticos y medicinas	643,379	1,093,607	450,228	70.0%	4,824,513,227	4,974,663,058	150,149,831	3.1%		
326	Productos de plástico y de goma	136,147	76,601	(59,546)	-43.7%	14,022,321	13,860,912	(161,409)	-1.2%		
327	Productos de minerales no metálicos	740,814	351,733	(389,081)	-52.5%	1,607,384	1,138,546	(468,838)	-29.2%		
331	Metales primarios	230,789	185,924	(44,865)	-19.4%	17,249,752	2,350,132	(14,899,620)	-86.4%		
332	Productos fabricados de metal	405,482	278,246	(127,236)	-31.4%	9,805,250	15,025,684	5,220,434	53.2%		
333	Maquinaria	350,239	384,320	34,081	9.7%	92,348,865	98,187,072	5,838,207	6.3%		
334	Productos de computadora y electrónicos	479,060	209,579	(269,481)	-56.3%	154,498,262	131,456,306	(23,041,956)	-14.9%		
3341	Computadoras y equipo periférico	221,165	36,167	(184,998)	-83.6%	17,305,848	9,845,089	(7,460,759)	-43.1%		
335	Equipos eléctricos, enseres y componentes	1,339,672	448,850	(890,822)	-66.5%	76,895,078	120,780,541	43,885,463	57.1%		
336	Equipo de transportación	2,265,198	2,458,003	192,805	8.5%	28,524,784	28,470,306	(54,478)	-0.2%		
337	Muebles y productos relacionados	130,037	66,959	(63,078)	-48.5%	2,682,320	1,754,948	(927,372)	-34.6%		
339	Manufactura miscelánea	389,060	757,472	368,412	94.7%	695,251,956	617,526,312	(77,725,644)	-11.2%		
3391	Equipos y materiales de uso médico	344,496	569,784	225,288	65.4%	691,203,306	611,008,469	(80,194,837)	-11.6%		
	<b>Otros sectores (1)</b>	2,920	0	(2,920)	-100.0%	51,946,679	52,458,534	511,855	1.0%		

Nota: La clasificación de mercancía registrada es de acuerdo al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte y no equivale necesariamente a la Clasificación Industrial Uniforme.  
(1) Incluye servicios de reparación y mercancía no clasificada.

Fuente: Junta de Planificación.



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

Clasificación	Mercancía registrada	Estados Unidos				Países extranjeros			
		octubre		Cambio		octubre		Cambio	
		2015	2016	absoluto	porcentual	2015	2016	absoluto	porcentual
	<b>Total</b>	2,045,803,731	2,120,271,978	74,468,247	3.6%	1,568,964,428	1,620,049,799	51,085,371	3.3%
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza	32,565,259	29,729,352	(2,835,907)	-8.7%	16,680,740	15,330,700	(1,350,040)	-8.1%
111	Producción de cosechas	21,393,693	21,013,911	(379,782)	-1.8%	14,398,838	9,954,682	(4,444,156)	-30.9%
112	Producción de animales	5,817,344	3,366,543	(2,450,801)	-42.1%	24,939	180,996	156,057	625.8%
113	Silvicultura	1,771,896	1,350,277	(421,619)	-23.8%	53,593	151,208	97,615	182.1%
114	Pesca y caza	3,582,326	3,998,621	416,295	11.6%	2,203,370	5,043,814	2,840,444	128.9%
115	Actividades de apoyo agrícola	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
21	Minería	2,204,460	2,565,053	360,593	16.4%	34,608,971	45,403,293	10,794,322	31.2%
211	Extracción de petróleo y gas	152,596	372,315	219,719	144.0%	23,710,566	27,811,739	4,101,173	17.3%
212	Minería (excepto petróleo y gas)	2,051,864	2,192,738	140,874	6.9%	10,898,405	17,591,554	6,693,149	61.4%
213	Actividades de apoyo para minería	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
31-33	Manufactura	1,936,587,130	2,003,547,638	66,960,508	3.5%	1,480,085,788	1,545,642,398	65,556,610	4.4%
311	Alimentos	240,819,796	216,180,327	(24,639,469)	-10.2%	52,833,117	55,966,290	2,863,173	5.4%
312	Productos de bebidas y de tabaco	19,996,172	19,970,960	(25,212)	-0.1%	17,124,911	20,029,939	2,905,028	17.0%
313-314	Textiles	19,416,036	19,928,512	512,476	2.6%	5,798,009	4,873,636	(924,373)	-15.9%
313	Fabricación de tejidos	11,603,234	12,070,874	467,640	4.0%	1,007,308	1,234,326	227,018	22.5%
314	Productos de fábricas de tejidos	7,812,802	7,857,638	44,836	0.6%	4,790,701	3,639,310	(1,151,391)	-24.0%
315	Ropa	41,618,097	32,543,673	(9,074,424)	-21.8%	6,208,985	6,196,110	(12,875)	-0.2%
316	Cuero y productos afines	12,125,452	12,573,382	447,930	3.7%	7,582,466	6,448,300	(1,134,166)	-15.0%
321	Productos de madera	3,918,917	3,209,381	(709,536)	-18.1%	3,869,225	3,427,824	(441,401)	-11.4%
322	Papel	29,801,976	24,679,065	(5,122,911)	-17.2%	10,623,463	11,871,601	1,248,138	11.7%
323	Imprenta	8,582,471	4,987,064	(3,595,407)	-41.9%	2,097,225	1,522,527	(574,698)	-27.4%
324	Productos de petróleo y de carbón	5,771,129	5,206,308	(564,821)	-9.8%	249,761,283	132,959,982	(116,801,301)	-46.8%
325	Químicos	784,772,316	992,852,982	208,080,666	26.5%	915,651,362	915,104,316	(547,046)	-0.1%
3251	Químicos básicos	123,227,345	63,829,447	(59,397,898)	-48.2%	153,697,970	259,569,047	105,871,077	68.9%
3254	Farmacéuticos y medicinas	583,921,649	864,116,646	280,194,815	48.0%	747,064,301	639,604,861	(107,459,440)	-14.4%
326	Productos de plástico y de goma	66,998,316	52,898,567	(14,099,749)	-21.0%	20,683,918	18,275,482	(2,408,436)	-11.6%
327	Productos de minerales no metálicos	6,547,562	5,681,365	(866,197)	-13.2%	8,536,032	10,321,434	1,785,402	20.9%
331	Metales primarios	17,643,314	15,457,734	(2,185,580)	-12.4%	20,993,291	9,510,349	(11,482,942)	-54.7%
332	Productos fabricados de metal	31,486,013	28,735,167	(2,750,846)	-8.7%	9,571,917	8,639,596	(932,321)	-9.7%
333	Maquinaria	69,760,941	75,842,104	6,081,163	8.7%	20,508,155	35,432,416	14,924,261	72.8%
334	Productos de computadora y electrónicos	208,382,916	178,429,800	(29,953,116)	-14.4%	20,308,745	20,166,151	(142,594)	-0.7%
335	Equipos eléctricos, enseres y componentes	84,761,091	64,477,275	(20,283,816)	-23.9%	20,994,688	18,124,696	(2,869,992)	-13.7%
336	Equipo de transportación	118,915,923	118,691,630	(224,293)	-0.2%	47,337,568	224,212,306	176,874,738	373.6%
3361	Vehículos de motor	93,677,776	90,246,683	(3,431,093)	-3.7%	39,767,567	61,323,921	21,556,354	54.2%
337	Muebles y productos relacionados	12,610,443	9,702,405	(2,908,038)	-23.1%	12,721,496	10,815,930	(1,905,566)	-15.0%
339	Manufactura miscelánea	152,658,249	121,499,937	(31,158,312)	-20.4%	26,879,932	32,013,513	5,133,581	19.1%
	Otros sectores (1)	74,446,882	84,429,935	9,983,053	13.4%	37,588,929	13,673,408	(23,915,521)	-63.6%

Clasificación	Mercancía registrada	Islas Vírgenes				Total			
		octubre		Cambio		octubre		Cambio	
		2015	2016	absoluto	porcentual	2015	2016	absoluto	porcentual
	<b>Total</b>	79,059	21,557,029	21,477,970	27167.0%	3,614,847,218	3,761,878,806	147,031,588	4.1%
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza	0	0	0	0.0%	49,245,999	45,060,052	(4,185,947)	-8.5%
111	Producción de cosechas	0	0	0	0.0%	35,792,531	30,968,593	(4,823,938)	-13.5%
112	Producción de animales	0	0	0	0.0%	5,842,283	3,547,539	(2,294,744)	-39.3%
113	Silvicultura	0	0	0	0.0%	1,825,489	1,501,485	(324,004)	-17.7%
114	Pesca y caza	0	0	0	0.0%	5,785,696	9,042,435	3,256,739	56.3%
115	Actividades de apoyo agrícola	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
21	Minería	0	0	0	0.0%	36,813,431	47,968,346	11,154,915	30.3%
211	Extracción de petróleo y gas	0	0	0	0.0%	23,863,162	28,184,054	4,320,892	18.1%
212	Minería (excepto petróleo y gas)	0	0	0	0.0%	12,950,269	19,784,292	6,834,023	52.8%
213	Actividades de apoyo para minería	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
31-33	Manufactura	0	9,831,708	9,831,708	0.0%	3,416,672,918	3,559,021,744	142,348,826	4.2%
311	Alimentos	0	0	0	0.0%	293,652,913	271,876,617	(21,776,296)	-7.4%
312	Productos de bebidas y de tabaco	0	0	0	0.0%	37,121,083	40,000,899	2,879,816	7.8%
313-314	Textiles	0	0	0	0.0%	25,214,045	24,802,148	(411,897)	-1.6%
313	Fabricación de tejidos	0	0	0	0.0%	12,610,542	13,305,200	694,658	5.5%
314	Productos de fábricas de tejidos	0	0	0	0.0%	12,603,503	11,496,948	(1,106,555)	-8.8%
315	Ropa	0	0	0	0.0%	47,827,082	38,739,783	(9,087,299)	-19.0%
316	Cuero y productos afines	0	0	0	0.0%	19,707,918	19,021,682	(686,236)	-3.5%
321	Productos de madera	0	0	0	0.0%	7,788,142	6,637,205	(1,150,937)	-14.8%
322	Papel	0	0	0	0.0%	40,425,439	36,550,666	(3,874,773)	-9.6%
323	Imprenta	0	0	0	0.0%	10,679,696	6,509,591	(4,170,105)	-39.0%
324	Productos de petróleo y de carbón	0	9,831,708	9,831,708	0.0%	255,532,412	147,997,998	(107,534,414)	-42.1%
325	Químicos	0	0	0	0.0%	1,700,423,678	1,907,957,298	207,533,620	12.2%
3251	Químicos básicos	0	0	0	0.0%	276,925,315	323,398,494	46,473,179	16.8%
3254	Farmacéuticos y medicinas	0	0	0	0.0%	1,330,985,950	1,503,721,325	172,735,375	13.0%
326	Productos de plástico y de goma	0	0	0	0.0%	87,682,234	71,174,049	(16,508,185)	-18.8%
327	Productos de minerales no metálicos	0	0	0	0.0%	15,083,594	16,002,799	919,205	6.1%
331	Metales primarios	0	0	0	0.0%	38,636,605	24,968,083	(13,668,522)	-35.4%
332	Productos fabricados de metal	0	0	0	0.0%	41,057,930	37,374,763	(3,683,167)	-9.0%
333	Maquinaria	0	0	0	0.0%	90,269,096	111,274,520	21,005,424	23.3%
334	Productos de computadora y electrónicos	0	0	0	0.0%	228,691,661	198,595,951	(30,095,710)	-13.2%
335	Equipos eléctricos, enseres y componentes	0	0	0	0.0%	105,755,779	82,601,971	(23,153,808)	-21.9%
336	Equipo de transportación	0	0	0	0.0%	166,253,491	342,903,936	176,650,445	106.3%
3361	Vehículos de motor	0	0	0	0.0%	133,445,343	151,570,604	18,125,261	13.6%
337	Muebles y productos relacionados	0	0	0	0.0%	25,331,939	20,518,335	(4,813,604)	-19.0%
339	Manufactura miscelánea	0	0	0	0.0%	179,538,181	153,513,450	(26,024,731)	-14.5%
	Otros sectores (1)	79,059	11,725,321	11,646,262	14731.1%	112,114,870	109,828,664	(2,286,206)	-2.0%

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

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

Fuente: Junta de Planificación.



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

Clasificación	Mercancía ajustada	Estados Unidos				Países extranjeros			
		julio a octubre Años fiscales		Cambio		julio a octubre Años fiscales		Cambio	
		2016	2017	absoluto	porcentual	2016	2017	absoluto	porcentual
	<b>Total</b>	18,115.0	18,152.0	37.0	0.2%	5,710.2	4,917.4	(792.8)	-13.9%
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza	6.1	4.2	(2.0)	-31.9%	11.8	9.6	(2.2)	-18.7%
21	Minería	4.0	0.4	(3.6)	-90.8%	0.5	0.6	0.1	30.5%
31-33	<b>Manufactura</b>	17,953.0	18,010.1	57.0	0.3%	5,658.4	4,872.4	(786.0)	-13.9%
311	Alimentos	835.9	906.4	70.5	8.4%	25.3	28.3	3.0	12.1%
312	Productos de bebidas y de tabaco	94.5	51.9	(42.6)	-45.1%	28.9	11.6	(17.3)	-59.9%
313-314	Textiles	13.5	24.4	10.8	80.0%	3.2	2.6	(0.6)	-19.7%
315	Ropa	6.9	7.3	0.3	4.6%	21.8	1.0	(20.7)	-95.3%
316	Cuero y productos afines	27.6	37.0	9.3	33.7%	0.5	0.4	(0.1)	-24.7%
321	Productos de madera	2.5	1.0	(1.5)	-58.8%	3.8	2.8	(1.0)	-27.3%
322	Papel	3.2	2.1	(1.2)	-36.2%	4.0	3.5	(0.5)	-12.4%
323	Imprenta	1.1	16.9	15.8	1403.5%	2.2	2.8	0.6	25.4%
324	Productos de petróleo y de carbón	0.3	0.2	(0.2)	-49.2%	47.3	94.2	46.9	99.1%
325	Químicos	13,641.3	13,725.6	84.3	0.6%	4,752.9	4,085.3	(667.6)	-14.0%
3254	Farmacéuticos y medicinas	13,013.4	12,997.1	(16.3)	-0.1%	3,695.8	3,531.1	(164.7)	-4.5%
326	Productos de plástico y de goma	38.6	32.2	(6.4)	-16.6%	21.9	24.5	2.6	11.8%
327	Productos de minerales no metálicos	6.0	1.0	(4.9)	-82.5%	5.3	2.9	(2.4)	-45.1%
331	Metales primarios	19.9	5.4	(14.5)	-72.9%	64.8	3.9	(60.9)	-94.0%
332	Productos fabricados de metal	16.4	20.9	4.4	26.9%	11.6	15.0	3.3	28.7%
333	Maquinaria	332.3	309.4	(22.9)	-6.9%	33.2	42.8	9.5	28.7%
334	Productos de computadora y electrónicos	491.1	432.4	(58.7)	-12.0%	76.1	73.2	(2.9)	-3.8%
3341	Computadoras y equipo periférico	79.8	15.7	(64.1)	-80.3%	4.9	5.9	1.0	19.9%
335	Equipos eléctricos, enseres y componentes	260.2	402.6	142.3	54.7%	75.5	109.0	33.5	44.3%
336	Equipo de transportación	67.9	54.0	(13.9)	-20.5%	28.1	36.7	8.6	30.5%
337	Muebles y productos relacionados	1.8	0.5	(1.4)	-74.7%	9.5	7.8	(1.7)	-18.0%
339	Manufactura miscelánea	2,091.7	1,979.0	(112.7)	-5.4%	442.3	324.1	(118.2)	-26.7%
3391	Equipos y materiales de uso médico	2,080.5	1,955.1	(125.5)	-6.0%	440.0	322.4	(117.6)	-26.7%
	<b>Otros sectores (1)</b>	151.9	137.4	(14.5)	-9.5%	39.5	34.8	(4.7)	-12.0%

Clasificación	Mercancía ajustada	Islas Vírgenes				Total			
		julio a octubre Años fiscales		Cambio		julio a octubre Años fiscales		Cambio	
		2016	2017	absoluto	porcentual	2016	2017	absoluto	porcentual
	<b>Total</b>	98.0	110.4	12.4	12.6%	23,923.2	23,179.8	(743.4)	-3.1%
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza	0.7	0.2	(0.5)	-70.5%	18.7	14.0	(4.7)	-25.0%
21	Minería	3.9	5.0	1.0	26.0%	8.4	6.0	(2.4)	-29.1%
31-33	<b>Manufactura</b>	93.3	105.1	11.7	12.6%	23,704.7	22,987.5	(717.2)	-3.0%
311	Alimentos	5.5	6.3	0.8	14.7%	866.7	941.0	74.4	8.6%
312	Productos de bebidas y de tabaco	0.6	0.2	(0.4)	-66.7%	124.0	63.7	(60.3)	-48.6%
313-314	Textiles	0.0	0.1	0.1	828.1%	16.8	27.1	10.3	61.6%
315	Ropa	0.1	0.1	0.1	115.2%	28.8	8.4	(20.3)	-70.7%
316	Cuero y productos afines	1.7	2.3	0.6	32.1%	29.9	39.6	9.7	32.6%
321	Productos de madera	1.3	2.0	0.7	49.3%	7.7	5.8	(1.9)	-24.1%
322	Papel	0.2	0.1	(0.1)	-50.6%	7.5	5.7	(1.8)	-23.7%
323	Imprenta	0.2	0.2	(0.1)	-26.1%	3.5	19.9	16.3	460.8%
324	Productos de petróleo y de carbón	55.6	68.1	12.5	22.6%	103.2	162.5	59.3	57.4%
325	Químicos	4.7	5.5	0.9	18.2%	18,398.8	17,816.4	(582.4)	-3.2%
3254	Farmacéuticos y medicinas	2.8	4.0	1.2	44.2%	16,712.0	16,532.2	(179.8)	-1.1%
326	Productos de plástico y de goma	0.5	0.4	(0.1)	-13.6%	61.0	57.1	(3.9)	-6.3%
327	Productos de minerales no metálicos	3.1	1.9	(1.2)	-40.2%	14.4	5.8	(8.6)	-59.5%
331	Metales primarios	0.8	0.9	0.2	20.5%	85.5	10.2	(75.3)	-88.1%
332	Productos fabricados de metal	0.8	1.4	0.5	63.7%	28.9	37.2	8.3	28.7%
333	Maquinaria	4.8	2.0	(2.9)	-59.5%	370.4	354.2	(16.2)	-4.4%
334	Productos de computadora y electrónicos	1.2	1.1	(0.0)	-2.6%	568.3	506.7	(61.6)	-10.8%
3341	Computadoras y equipo periférico	0.3	0.4	0.1	29.1%	85.0	22.0	(63.0)	-74.1%
335	Equipos eléctricos, enseres y componentes	3.9	1.7	(2.2)	-56.7%	339.7	513.3	173.6	51.1%
336	Equipo de transportación	6.9	9.1	2.2	31.4%	102.9	99.7	(3.2)	-3.1%
337	Muebles y productos relacionados	0.3	0.2	(0.1)	-18.8%	11.6	8.5	(3.1)	-27.0%
339	Manufactura miscelánea	1.2	1.5	0.3	25.5%	2,535.2	2,304.6	(230.6)	-9.1%
3391	Equipos y materiales de uso médico	1.1	1.1	(0.0)	-3.5%	2,521.6	2,278.5	(243.1)	-9.6%
	<b>Otros sectores (1)</b>	0.0	0.1	0.1	1221.7%	191.4	172.3	(19.1)	-10.0%

Nota: La clasificación de mercancía registrada es de acuerdo al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte y no equivale necesariamente a la Clasificación Industrial Uniforme.  
(1) Incluye servicios de reparación y mercancía no clasificada.

Fuente: Junta de Planificación.

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

Clasificación	Mercancía ajustada	Estados Unidos				Países extranjeros			
		julio a octubre Años fiscales		Cambio		julio a octubre Años fiscales		Cambio	
		2016	2017	absoluto	porcentual	2016	2017	absoluto	porcentual
	<b>Total</b>	7,821.3	8,578.3	757.0	9.7%	6,715.1	7,700.3	985.3	14.7%
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza	119.0	121.8	2.7	2.3%	73.9	71.4	(2.6)	-3.5%
21	Minería	8.0	8.8	0.9	10.8%	215.6	196.9	(18.7)	-8.7%
31-33	<b>Manufactura</b>	7,417.4	8,127.1	709.7	9.6%	6,328.9	7,328.5	999.6	15.8%
311	Alimentos	885.1	868.7	(16.4)	-1.8%	217.4	208.5	(8.9)	-4.1%
312	Productos de bebidas y de tabaco	81.5	84.5	3.0	3.6%	71.4	68.9	(2.4)	-3.4%
313-314	Textiles	71.5	76.4	4.9	6.9%	18.4	17.0	(1.4)	-7.6%
315	Ropa	134.6	119.9	(14.7)	-10.9%	17.7	18.7	1.0	5.6%
316	Cuero y productos afines	60.4	58.3	(2.1)	-3.5%	22.2	17.8	(4.4)	-19.8%
321	Productos de madera	16.3	13.5	(2.7)	-16.8%	18.3	10.8	(7.5)	-40.9%
322	Papel	120.5	102.2	(18.3)	-15.2%	45.7	46.2	0.5	1.1%
323	Imprenta	27.1	23.3	(3.8)	-13.9%	6.9	5.6	(1.3)	-19.2%
324	Productos de petróleo y de carbón	23.1	22.7	(0.4)	-1.7%	1,067.2	752.2	(315.0)	-29.5%
325	Químicos	3,178.9	4,232.3	1,053.3	33.1%	3,867.4	4,929.4	1,062.0	27.5%
3251	Químicos básicos	351.5	408.3	56.9	16.2%	851.5	1,352.4	500.9	58.8%
3254	Farmacéuticos y medicinas	2,521.3	3,570.0	1,048.8	41.6%	2,950.4	3,521.1	570.6	19.3%
326	Productos de plástico y de goma	238.1	225.4	(12.7)	-5.4%	86.4	74.7	(11.8)	-13.6%
327	Productos de minerales no metálicos	31.7	23.3	(8.4)	-26.6%	40.7	37.0	(3.7)	-9.0%
331	Metales primarios	73.5	56.9	(16.7)	-22.7%	64.8	46.7	(18.1)	-27.9%
332	Productos fabricados de metal	114.0	103.4	(10.6)	-9.3%	39.2	35.6	(3.6)	-9.2%
333	Maquinaria	313.4	296.3	(17.0)	-5.4%	105.1	122.5	17.4	16.6%
334	Productos de computadora y electrónicos	722.0	587.2	(134.8)	-18.7%	73.1	79.5	6.3	8.7%
335	Equipos eléctricos, enseres y componentes	273.6	235.2	(38.4)	-14.0%	99.5	65.0	(34.5)	-34.7%
336	Equipo de transportación	519.1	473.5	(45.6)	-8.8%	310.2	630.2	320.0	103.2%
3361	Vehículos de motor	415.3	372.2	(43.1)	-10.4%	157.1	190.8	33.7	21.4%
337	Muebles y productos relacionados	49.1	36.4	(12.7)	-25.9%	52.3	45.4	(6.9)	-13.3%
339	Manufactura miscelánea	483.9	487.8	3.9	0.8%	105.1	116.9	11.8	11.2%
	<b>Otros sectores (1)</b>	276.9	320.7	43.8	15.8%	96.6	103.6	6.9	7.2%

Clasificación	Mercancía ajustada	Islas Vírgenes				Total			
		julio a octubre Años fiscales		Cambio		julio a octubre Años fiscales		Cambio	
		2016	2017	absoluto	porcentual	2016	2017	absoluto	porcentual
	<b>Total</b>	0.2	92.4	92.2	38358.7%	14,536.6	16,371.1	1,834.4	12.6%
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza	0.0	0.0	0.0	0.0%	193.0	193.1	0.2	0.1%
21	Minería	0.0	0.0	0.0	0.0%	223.6	205.7	(17.9)	-8.0%
31-33	<b>Manufactura</b>	0.0	10.2	10.2	54935.4%	13,746.3	15,465.8	1,719.4	12.5%
311	Alimentos	0.0	0.0	0.0	0.0%	1,102.5	1,077.3	(25.3)	-2.3%
312	Productos de bebidas y de tabaco	0.0	0.0	(0.0)	-100.0%	152.9	153.4	0.5	0.4%
313-314	Textiles	0.0	0.0	0.0	0.0%	89.9	93.4	3.5	3.9%
315	Ropa	0.0	0.0	0.0	0.0%	152.3	138.6	(13.7)	-9.0%
316	Cuero y productos afines	0.0	0.0	0.0	0.0%	82.6	76.1	(6.5)	-7.9%
321	Productos de madera	0.0	0.0	0.0	0.0%	34.6	24.4	(10.2)	-29.6%
322	Papel	0.0	0.0	0.0	0.0%	166.1	148.3	(17.8)	-10.7%
323	Imprenta	0.0	0.0	0.0	0.0%	34.0	28.9	(5.1)	-14.9%
324	Productos de petróleo y de carbón	0.0	9.8	9.8	70126.5%	1,090.3	784.8	(305.6)	-28.0%
325	Químicos	0.0	0.0	0.0	0.0%	7,046.4	9,161.7	2,115.4	30.0%
3251	Químicos básicos	0.0	0.0	0.0	0.0%	1,203.0	1,760.7	557.8	46.4%
3254	Farmacéuticos y medicinas	0.0	0.0	0.0	0.0%	5,471.7	7,091.1	1,619.4	29.6%
326	Productos de plástico y de goma	0.0	0.0	0.0	0.0%	324.6	300.0	(24.5)	-7.6%
327	Productos de minerales no metálicos	0.0	0.0	0.0	0.0%	72.4	60.3	(12.1)	-16.7%
331	Metales primarios	0.0	0.0	0.0	0.0%	138.3	103.6	(34.7)	-25.1%
332	Productos fabricados de metal	0.0	0.0	0.0	0.0%	153.2	139.0	(14.2)	-9.3%
333	Maquinaria	0.0	0.1	0.1	0.0%	418.4	418.9	0.4	0.1%
334	Productos de computadora y electrónicos	0.0	0.0	0.0	0.0%	795.1	666.7	(128.4)	-16.2%
335	Equipos eléctricos, enseres y componentes	0.0	0.0	0.0	0.0%	373.0	300.2	(72.9)	-19.5%
336	Equipo de transportación	0.0	0.0	0.0	0.0%	829.3	1,103.7	274.4	33.1%
3361	Vehículos de motor	0.0	0.0	0.0	0.0%	572.4	563.0	(9.4)	-1.6%
337	Muebles y productos relacionados	0.0	0.2	0.2	0.0%	101.4	81.9	(19.5)	-19.2%
339	Manufactura miscelánea	0.0	0.1	0.1	0.0%	589.0	604.7	15.8	2.7%
	<b>Otros sectores (1)</b>	0.2	82.2	82.0	36973.4%	373.8	506.5	132.7	35.5%

Nota: La clasificación de mercancía registrada es de acuerdo al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte y no equivale necesariamente a la Clasificación Industrial Uniforme.  
(1) Incluye servicios de reparación y mercancía no clasificada

Fuente: Junta de Planificación.

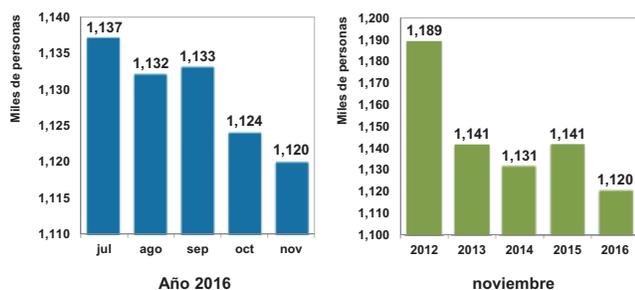
## Empleo y desempleo (noviembre 2016)

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

La Encuesta del Grupo Trabajador tiene como objetivo estudiar las características del empleo en Puerto Rico. De estas, se generan cuatro variables cuyo componente total es producido con ajustes estacionales. Dichas variables son: grupo trabajador, empleo y desempleo. Cabe mencionar, que las variables antes mencionadas también son presentadas sin ajustes estacionales, al igual que la tasa de participación y el empleo por cuenta propia.

En noviembre de 2016, el estimado del grupo trabajador ajustado estacionalmente fue 1,120,000 personas. Este reflejó una disminución de 0.4 por ciento, en relación con octubre de 2016 y una reducción de 1.8 por ciento, al compararse con noviembre de 2015 (Gráfica 1).

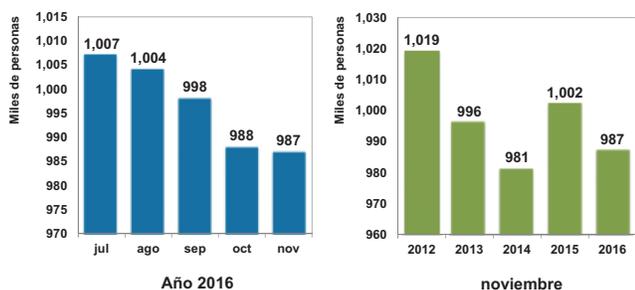
**Gráfica 1: Grupo Trabajador ajustado estacionalmente Puerto Rico, noviembre 2016**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

El estimado de personas empleadas fue 987,000 y representó bajas de 0.1 y 1.5 por ciento, al compararse con octubre de 2016 y noviembre de 2015, respectivamente (Gráfica 2).

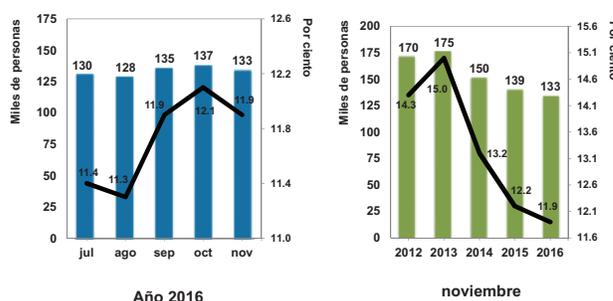
**Gráfica 2: Empleo Total ajustado estacionalmente Puerto Rico, noviembre 2016**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

En cuanto al número de personas desempleadas, el mismo fue estimado en 133,000 personas en noviembre de 2016. Al comparar este estimado con el de octubre de 2016, se reflejó una merma de 2.9 por ciento. Cuando se compara con noviembre de 2015, la baja fue 4.3 por ciento. La tasa de desempleo se comportó de manera igual que las variables anteriores. La misma fue 11.9 por ciento y representó una baja de 0.2 puntos porcentuales, al compararse con el mes anterior. En relación con noviembre de 2015, la merma fue 0.3 puntos porcentuales (Gráfica 3).

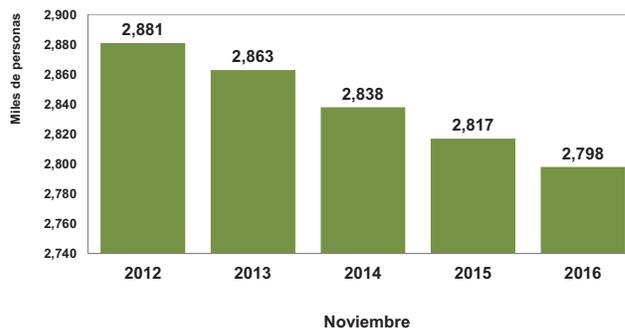
**Gráfica 3: Número de personas desempleadas y Tasa de Desempleo ajustados estacionalmente Puerto Rico, noviembre 2016**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

De las variables sin ajustes estacionales, la población civil no institucional en noviembre de 2016 se estimó en 2,798,000 personas. Al compararse con noviembre de 2015, se registró una merma de 0.7 por ciento (Gráfica 4).

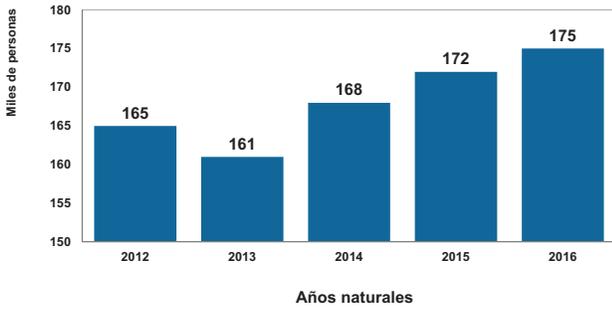
**Gráfica 4: Población Civil No institucional sin ajuste estacional Puerto Rico, noviembre 2012 - 2016**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

El total del empleo por cuenta propia fue estimado en 175,000 personas y presentó un aumento de 1.7 por ciento, al compararse con noviembre de 2015 (Gráfica 5).

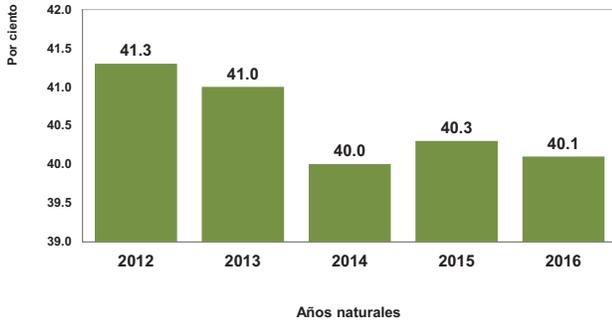
**Gráfica 5: Número de empleados por cuenta propia sin ajuste estacional Puerto Rico, noviembre 2012 - 2016**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

La tasa de participación fue de 40.1 en noviembre de 2016, la cual registró una baja de 0.2 puntos porcentuales, en relación con noviembre de 2015 (Gráfica 6).

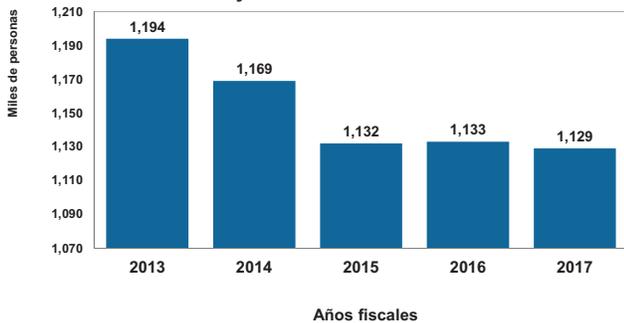
**Gráfica 6: Tasa de Participación sin ajuste estacional Puerto Rico, noviembre 2012 - 2016**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

En el período comprendido entre julio a noviembre del año fiscal 2017, el grupo trabajador promedió 1,129,000 personas y representó una merma de 0.4 por ciento, respecto al mismo período del año fiscal 2016 (Gráfica 7).

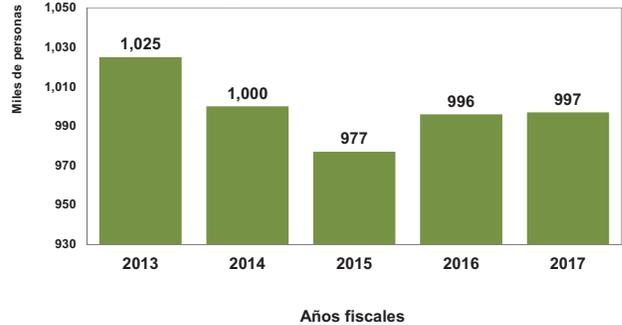
**Gráfica 7: Grupo Trabajador ajustado estacionalmente Puerto Rico, años fiscales 2013 - 2017 julio a noviembre**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Para el mismo período del año fiscal 2017, el empleo promedió 997,000 y aumentó 0.1 por ciento, respecto al período de julio a noviembre del año fiscal 2016 (Gráfica 8).

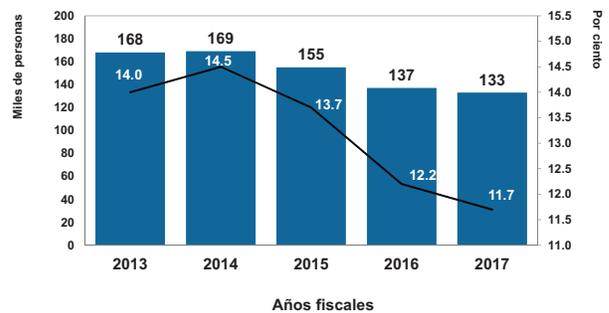
**Gráfica 8: Empleo Total ajustado estacionalmente Puerto Rico, años fiscales 2013 - 2017 julio a noviembre**



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 número de personas desempleadas y la tasa de desempleo ajustada estacionalmente alcanzaron 133,000 personas y 11.7 por ciento, respectivamente. Ambos reflejaron bajas de 2.9 por ciento y 0.5 puntos porcentuales, respectivamente (Gráfica 9).

**Gráfica 9: Número de personas desempleadas y Tasa de Desempleo ajustados estacionalmente Puerto Rico, años fiscales 2013 - 2017 julio a noviembre**

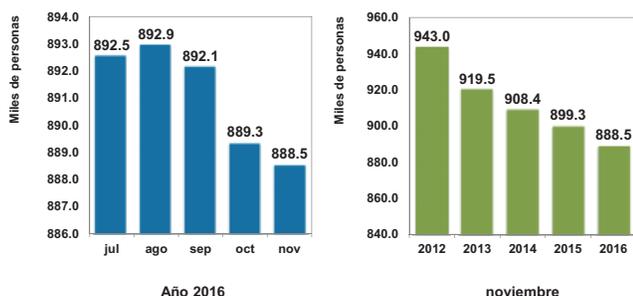


Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

En la Encuesta del Empleo Asalariado No Agrícola del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, el empleo ajustado estacionalmente fue 888.5 miles de personas en noviembre de 2016. Esto representó una baja de 0.1 por ciento, en relación con octubre de 2016. Al comparar respecto al mismo mes del año 2015, la merma fue 1.2 por ciento (Gráfica 10).



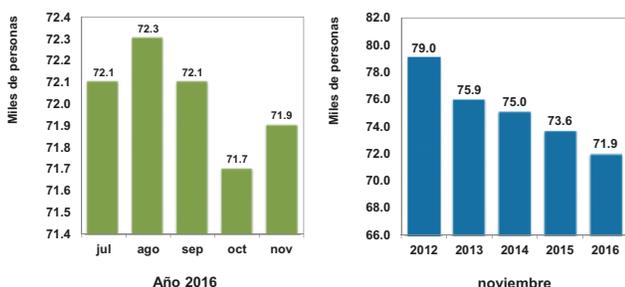
**Gráfica 10: Empleo Asalariado No Agrícola Total ajustado estacionalmente Puerto Rico, noviembre 2016**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

El empleo en la manufactura alcanzó 71.9 miles de personas en noviembre de 2016, lo que en comparación con octubre de 2016 representó un alza de 0.3 por ciento. Al comparar noviembre de 2016 con noviembre de 2015, se reflejó una baja de 2.3 por ciento (Gráfica 11).

**Gráfica 11: Empleo Asalariado No Agrícola - Manufactura ajustado estacionalmente Puerto Rico, noviembre 2016**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

En el período de julio a noviembre del año fiscal 2017, la cifra de empleo ajustado estacionalmente de la Encuesta de Establecimientos promedió 891.1 miles de personas. Esto mostró una baja de 0.9 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**



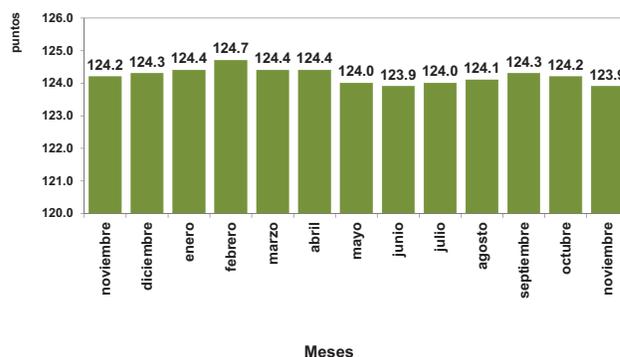
Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

## Índice Coincidente de Actividad Económica - (ÍCAE-JP) (noviembre 2016)

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

El Índice Coincidente de Actividad Económica de la Junta de Planificación (ÍCAE-JP) disminuyó 0.3 puntos porcentuales en noviembre de 2016, respecto al mes anterior. El valor del índice fue 123.9 puntos en noviembre de 2016 (Gráfica 1).

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



Fuente: Junta de Planificación.

Algunas de las variables que componen el ÍCAE-JP reflejaron aumentos en su valor en noviembre de 2016, respecto al mes anterior. Éstas fueron las siguientes:

- las ventas de cemento, 5.6 por ciento;
- la generación de energía eléctrica, 1.1 por ciento;
- las ventas al detalle, 0.8 por ciento; y
- el Índice de Actividad Económica de Estados Unidos, 0.1 por ciento.

Otra de las series que mostró un valor positivo en noviembre de 2016 fueron los permisos de construcción.

Por otro lado, las series con las reducciones más significativas en noviembre de 2016, respecto al mes anterior fueron las importaciones totales y la nómina en la manufactura con 3.1 y 2.5 por ciento, respectivamente (Tabla 1). Otros indicadores que mostraron disminuciones fueron los siguientes:

- las horas semanales trabajadas en la manufactura 1.5 por ciento;
- las exportaciones totales, 0.7 por ciento;
- el total de registros en hoteles, 0.4 por ciento;
- el empleo asalariado no agrícola, 0.4 por ciento; y
- las ventas al detalle, 0.2 por ciento.

El valor del ÍCAE-JP en noviembre de 2016 reflejó una baja de 0.2 por ciento, en relación con el mismo

mes del año anterior, (Gráfica 2). Mientras, de las series que componen el índice, el total de registros en hoteles reflejó un crecimiento significativo de 8.4 por ciento en noviembre de 2016, respecto al mes del año anterior (Tabla 1). Igualmente, otro indicador que mostró un alza de 1.7 por ciento fue el Índice de Actividad Económica de Estados Unidos.

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



Fuente: Junta de Planificación.

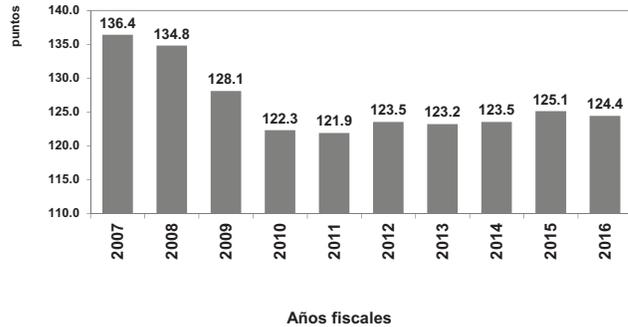
Los componentes del ÍCAE-JP que reflejaron disminuciones fueron:

- el valor de los permisos de construcción, 35.9 por ciento;
- las ventas de cemento, 13.6 por ciento;
- la nómina en la manufactura, 8.9 por ciento;
- las exportaciones totales, 8.5 por ciento;
- las importaciones totales, 6.0 por ciento;
- las horas semanales trabajadas en la manufactura, 3.1 por ciento;
- la generación de energía eléctrica, 2.1 por ciento; y
- el empleo asalariado no agrícola, 1.2 por ciento.

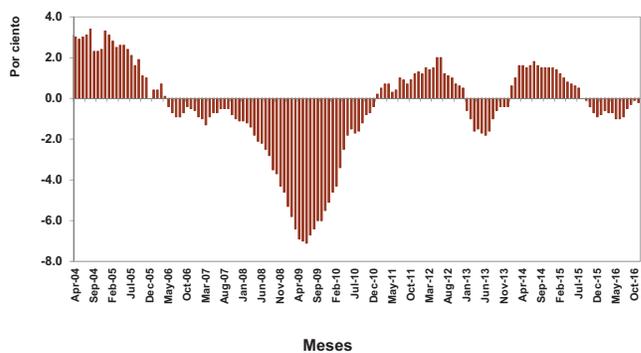
El cierre del año fiscal 2016 reflejó que los sectores de la construcción, la manufactura y el mercado laboral han influenciado en el estancamiento y en la contracción de la economía de Puerto Rico, que a su vez mostraba debilitamiento a partir del año fiscal 2007 (Gráfica 3).

Durante el año fiscal 2016, varios de los indicadores de estos sectores que son parte de los componentes del índice reflejaron disminuciones en sus cifras como se presenta en la Tabla 1. Se observa que ha prevalecido una tendencia generalizada a la baja y al estancamiento en la actividad económica de Puerto Rico en el año fiscal 2016. Este comportamiento se reflejó consecutivamente durante el período de febrero a junio del año fiscal 2016. Igualmente, los primeros cinco meses del presente año fiscal 2017 muestran que persiste debilidad en la actividad económica de la Isla (Gráfica 4).

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



**Gráfica 4: Índice Coincidente de Actividad Económica (ÍCAE-JP) cambio mensual, tasa anualizada Puerto Rico, noviembre 2015 a noviembre 2016**



Fuente: Junta de Planificación.

**Tabla 1: Índice Coincidente de Actividad Económica, ÍCAE-JP Puerto Rico, noviembre 2015 a noviembre 2016**

Datos ajustados estacionalmente	2015				2016												Cambio porcentual	
	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	mensual	anual			
ÍCAE-JP	124.2	124.3	124.4	124.7	124.4	124.4	124.0	123.9	124.0	124.1	124.3	124.2	123.9	-0.3*	-0.2			
<b>Serie del ÍCAE - JP:</b>																		
Empleo asalariado no agrícola total	893.9	883.9	897.9	896.9	893.0	894.6	893.3	888.5	900.2	897.3	892.8	887.3	883.3	-0.4	-1.2			
Nómina en la manufactura	105,414	106,983	102,882	103,782	103,805	102,255	98,591	99,699	100,665	101,915	100,739	98,435	96,010	-2.5	-8.9			
Exportaciones	2,771,293	2,467,939	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	2,535,848	-0.7	-8.5			
Importaciones	3,086,166	2,733,930	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	2,902,353	-3.1	-6.0			
IAE de los Estados Unidos	112.7	112.9	113.1	113.2	113.2	113.4	113.4	113.7	113.9	114.1	114.3	114.5	114.6	0.1	1.7			
Registros en hoteles	205,819	216,124	231,633	215,491	208,499	205,315	197,350	204,672	223,580	226,545	212,187	224,112	223,201	-0.4	8.4			
Horas semanales trabajadas en la manufactura	2,220	2,233	2,292	2,224	2,167	2,173	2,177	2,179	2,204	2,227	2,199	2,185	2,152	-1.5	-3.1			
Ventas al detalle	2,660,827	2,701,334	2,626,220	2,744,604	2,655,197	2,754,991	2,697,806	2,683,146	2,698,692	2,698,821	2,695,981	2,687,349	2,682,586	-0.2	0.8			
Generación de energía eléctrica	1,722.1	1,782.0	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	1.1	-2.1			
Valor de los permisos de construcción	38,827	35,325	28,912	32,308	17,869	18,585	18,595	16,034	20,636	21,935	24,059	18,619	24,892	33.7	-35.9			
Ventas de cemento	1,047.8	1,008.9	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	5.6	-13.6			

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

Fuente: Junta de Planificación.



## Índice Coincidente de Actividad Económica en el Turismo

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

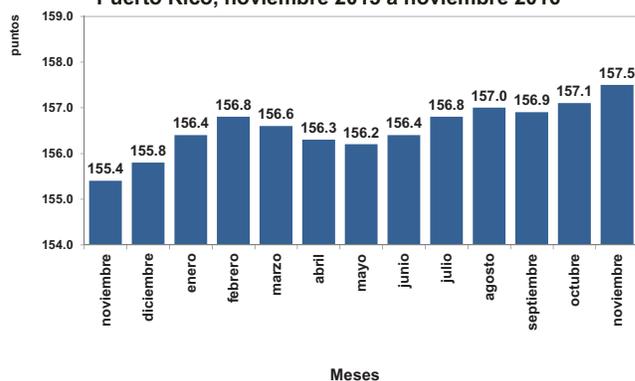
El Índice de Actividad Económica de la Industria del Turismo es un índice económico sectorial que tiene como objetivo fundamental mostrar la magnitud y la dirección del comportamiento en el corto plazo del sector económico del turismo. Este índice pretende medir fluctuaciones, ciclos o intensidad de la actividad turística en Puerto Rico. Además de rastrear las alzas y bajas de la actividad económica de la industria del turismo, de servir para análisis de política pública y para proyecciones del sector a corto plazo. El ÍCAE-JP de la industria del Turismo no pretende medir el valor monetario de la actividad turística, sino sus tendencias.

El turismo se destaca como una actividad de gran importancia para la economía de Puerto Rico. La misma se refleja en las cifras de producto interno bruto, empleo, ingreso neto, gasto de visitantes, servicios, etc. También son importantes los eslabonamientos con otros sectores de la economía que se reflejan en los multiplicadores de producción, empleo e ingreso. Debido a este grado de integración y al vigoroso dinamismo de la industria, el turismo podría actuar como uno de los impulsores del crecimiento económico en el corto plazo en la medida en que realice una mayor contribución en el sector de servicios, construcción, manufactura y agricultura.

### ÍCAE-JP Turismo (noviembre 2016)

El Índice Coincidente de Actividad Económica de la Industria del Turismo de la Junta de Planificación aumentó 0.4 puntos porcentuales en noviembre de 2016, respecto al mes anterior. El valor del índice fue 157.5 puntos en noviembre de 2016 (Gráfica 1).

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



Fuente: Junta de Planificación.

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

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

Algunas de las variables que componen el ÍCAE-JP Turismo reflejaron alzas en su valor en noviembre de 2016, respecto al mes anterior. Éstas fueron las siguientes:

- el empleo en el turismo, 0.8 por ciento; y
- el Índice de Actividad Económica de Estados Unidos, 0.1 por ciento.

Por otro parte, las series que mostraron disminuciones en noviembre de 2016, respecto al mes anterior fueron el total de registros en hoteles y el total de registros en paradores con 0.4 y 3.7 por ciento, respectivamente (Tabla 1).

Tabla 1: Índice Coincidente de Actividad Económica en el Turismo (ÍCAE-JP Turismo)  
Puerto Rico, noviembre 2015 a noviembre 2016

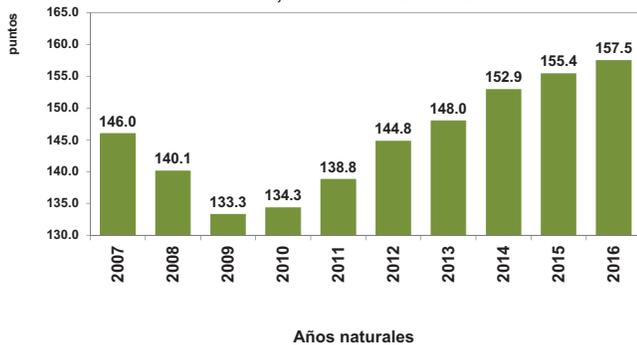
Datos ajustados estacionalmente	2015		2016										Cambio porcentual		
	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	mensual	anual
ÍCAE-JP Turismo	155.4	155.8	156.4	156.8	156.6	156.3	156.2	156.4	156.8	157.0	156.9	157.1	157.5	0.4*	1.4
<b>Serie del ÍCAE-JP Turismo:</b>															
Empleo en el turismo	15,514	15,724	15,833	15,858	15,377	15,265	15,262	15,204	15,554	15,336	15,199	15,196	15,315	0.8	-1.3
ÍAE de los Estados Unidos	112.7	112.9	113.1	113.2	113.2	113.4	113.4	113.7	113.9	114.1	114.3	114.5	114.6	0.1	1.7
Registros en hoteles	205,819	216,124	231,633	215,491	208,499	205,315	197,350	204,672	223,580	226,545	212,187	224,112	223,201	-0.4	8.4
Registros en paradores	9,065.5	10,408.5	10,263.7	11,022.8	11,225.0	9,987.9	9,841.6	10,109.4	9,619.0	9,557.1	9,290.1	9,855.9	9,487.2	-3.7	4.7

Nota: El cambio del ÍCAE-JP Turismo mensual es en puntos porcentuales\*.

Fuente: Junta de Planificación.

El valor del ÍCAE-JP Turismo en noviembre de 2016 aumentó 1.4 por ciento, en relación con el mismo mes del año anterior (Gráfica 2). Las siguientes series que componen el índice reflejaron aumentos significativos: el total de registros en hoteles, 8.4 por ciento; el total de registros en paradores, 4.7 por ciento; y el ÍAE de Estados Unidos 1.7 por ciento. Esto respecto al mismo mes del año anterior (Tabla 1). Mientras, el empleo en el turismo disminuyó 1.3 por ciento, al compararlo con el mismo mes del año anterior.

**Gráfica 2: Índice Coincidente de Actividad Económica en el Turismo (ÍCAE-JP Turismo) Puerto Rico, noviembre 2007 - 2016**



Fuente: Junta de Planificación.

El cierre del año fiscal 2016 reflejó que la industria del turismo en Puerto Rico está en crecimiento, al igual que los primeros cinco meses del 2017. Durante el período del año fiscal 2016, varios de los indicadores de estos sectores que son parte de los componentes del ÍCAE-JP de Turismo mostraron alzas en sus cifras como se presenta en la Tabla 1. Se observa que ha prevalecido una tendencia ascendente en la actividad turística de Puerto Rico durante los años fiscales 2010 a 2016 (Gráfica 3).

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



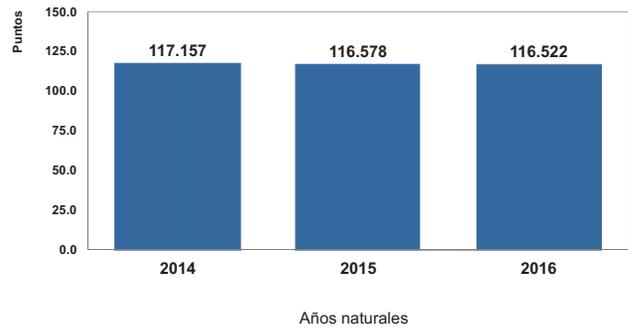
Fuente: Junta de Planificación.

## Índice General de Precios al Consumidor (noviembre 2016)

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

En noviembre de 2016, el Índice General de Precios al Consumidor registró la cifra de 116.522 puntos. El nivel del índice se mantuvo estable al compararse con noviembre de 2015 (Gráfica 1).

**Gráfica 1: Índice General de Precios al Consumidor Puerto Rico, noviembre, 2014 - 2016**

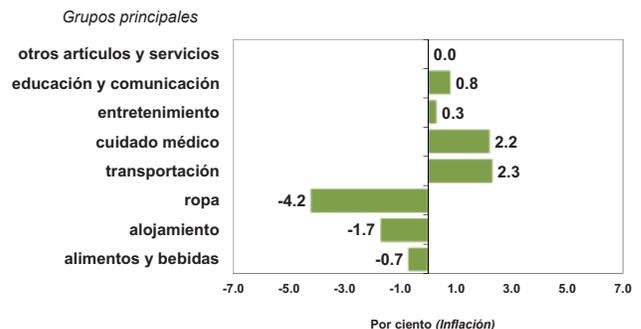


Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Los grupos principales cuyos índices mostraron bajas en su nivel de inflación fueron los siguientes: ropa, 4.2 por ciento; alojamiento, 1.7 por ciento; y alimentos y bebidas, 0.7 por ciento.

Los grupos que reflejaron alzas en sus niveles de inflación fueron: transportación, 2.3 por ciento; cuidado médico, 2.2 por ciento; educación y comunicación, 0.8 por ciento; y entretenimiento, 0.3 por ciento. El grupo de otros artículos y servicios mantuvo su nivel de inflación estable (Gráfica 2).

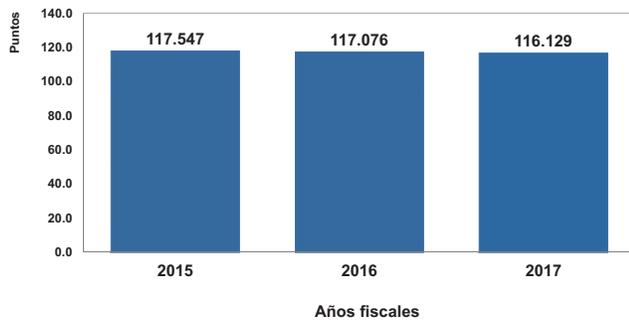
**Gráfica 2: Índice General de Precios al Consumidor por grupos principales Puerto Rico, noviembre 2016 vs 2015**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

En el período de julio a noviembre del año fiscal 2017, el nivel de inflación del Índice General de Precios disminuyó 0.8 por ciento, al compararlo con el mismo período del año fiscal 2016 (Gráfica 3).

**Gráfica 3: Índice General de Precios al Consumidor Puerto Rico, julio a noviembre 2015 - 2016**

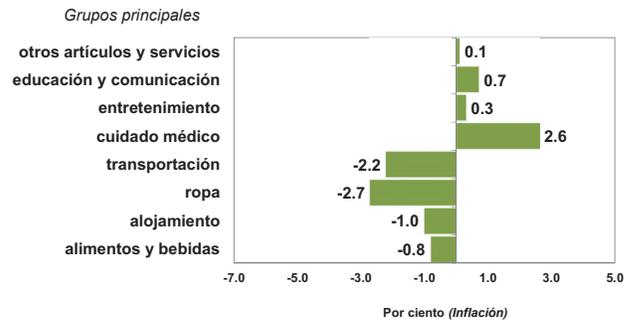


Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

El comportamiento de los niveles inflacionarios para los grupos principales que componen el Índice

General de Precios al Consumidor se muestra en la Gráfica 4.

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



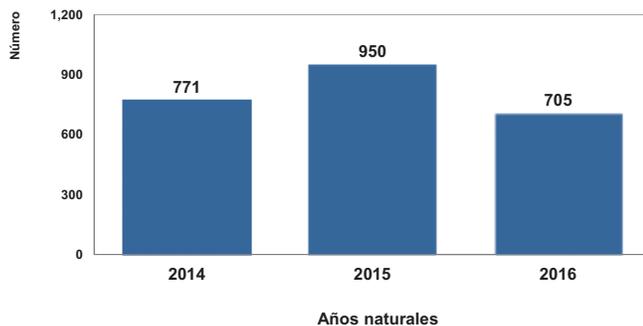
Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

## Quiebras en Puerto Rico (noviembre 2016)

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

De acuerdo al Tribunal Federal de Quiebras de Puerto Rico, el total de quiebras en noviembre de 2016 fueron 705. Esto representó una disminución de 245 quiebras o 25.8 por ciento, respecto a noviembre de 2015 (Gráfica 1).

**Gráfica 1: Quiebras totales Puerto Rico, noviembre 2014 - 2016**

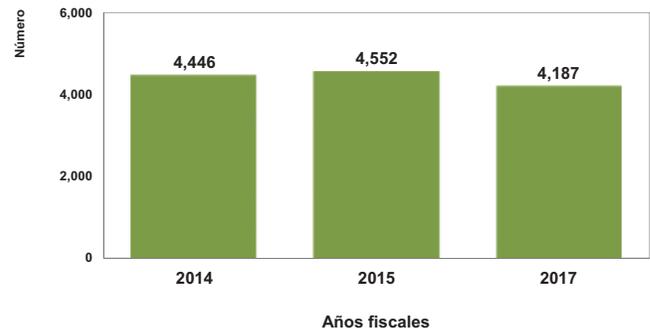


Fuente: Tribunal Federal de Quiebras, Sala de Puerto Rico.

Por capítulo, el total de radicaciones de quiebras en noviembre de 2016 se presentan en la Tabla 1.

En el período de julio a noviembre del año fiscal 2017, el total de quiebras radicadas sumó 4,187. Esto representó una disminución de 365 quiebras u 8.0 por ciento, respecto al total de quiebras radicadas durante el mismo período del año fiscal 2016 (Gráfica 2).

**Gráfica 2: Quiebras totales Puerto Rico, julio a noviembre 2014 - 2017**



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

Las radicaciones de quiebras por capítulo durante el período de julio a noviembre del año fiscal 2017 fueron las siguientes: Capítulo 7 (liquidación total), 1,771; Capítulo 11 (reorganización), 79; Capítulo 12 (agricultores y pescadores), 11; y Capítulo 13 (ajuste individual de deudas), 2,326.

Es importante señalar todos los capítulos, excepto el Capítulo 11 reflejaron mermas en dicho período y los mismos están presentados en las siguiente tablas:

**Tabla 1: Quiebras totales y por capítulo  
Puerto Rico, noviembre 2015 y 2016**

Quiebras	noviembre		Cambio absoluto noviembre 2016 vs 2015	Cambio porcentual 2016 vs 2015
	2015	2016		
Total	950	705	-245	-25.8%
Capítulo 7 (Liquidación total)	406	309	-97	-23.9%
Capítulo 11 (Reorganización)	22	12	-10	-45.5%
Capítulo 12 (Agricultores y pescadores)	1	1	0	0.0%
Capítulo 13 (Ajuste individual de deudas)	521	383	-138	-26.5%

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

**Tabla 2: Quiebras totales y por capítulo  
Puerto Rico, julio a noviembre**

Quiebras	julio a noviembre		Cambio absoluto Año fiscal 2017 vs 2016	Cambio porcentual Año fiscal 2017 vs 2016
	Años fiscales			
	2016	2017		
Total	4,552	4,187	-365	-8.0%
Capítulo 7 (Liquidación total)	1,927	1,171	-756	-39.2%
Capítulo 11 (Reorganización)	90	79	-11	-12.2%
Capítulo 12 (Agricultores y pescadores)	9	11	2	22.2%
Capítulo 13 (Ajuste individual de deudas)	2,526	2,326	-200	-7.9%

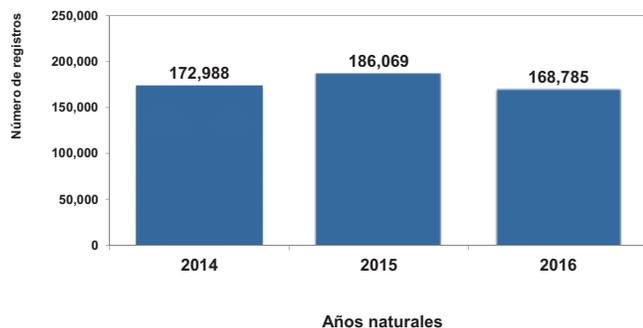
Fuente: Tribunal Federal de Quiebras, Sala de Puerto Rico.

## Registro y ocupación turística (octubre 2016)

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

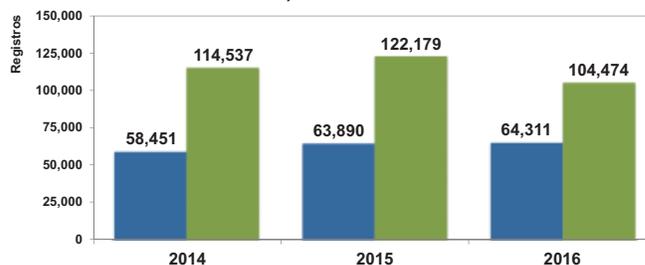
Con la Encuesta de Registro y Ocupación Mensual de las hospederías endosadas por la Compañía de Turismo de Puerto Rico, el número de registros en hoteles y paradores fue 168,785 en octubre 2016. Esto representó una baja de 17,284 registros o 9.3 por ciento, en relación con octubre de 2015. En similar comparación, el número de registros de no residentes disminuyó 14.5 por ciento, mientras que el número de registros de residentes aumentó 0.7 por ciento (Gráficas 1 y 2).

**Gráfica 1: Registros en Hoteles y Paradores  
Puerto Rico, octubre 2014 - 2016**



Fuente: Compañía de Turismo.

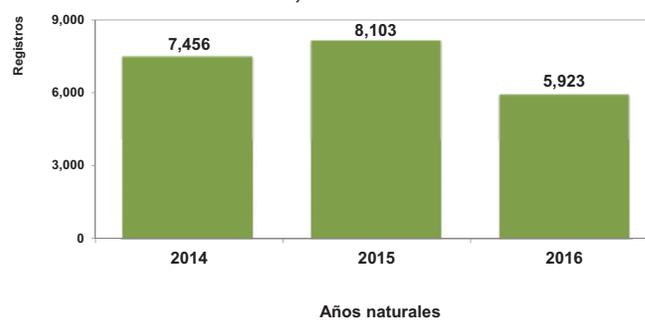
**Gráfica 2: Registros en Hoteles y Paradores  
Residentes y no residentes  
Puerto Rico, octubre 2014 - 2016**



Fuente: Compañía de Turismo.

El número de registros en los paradores disminuyó de 26.9 por ciento en octubre de 2016, al compararse con el mismo mes del año anterior (Gráfica 3).

**Gráfica 3: Registros en los Paradores  
Puerto Rico, octubre 2014 - 2016**

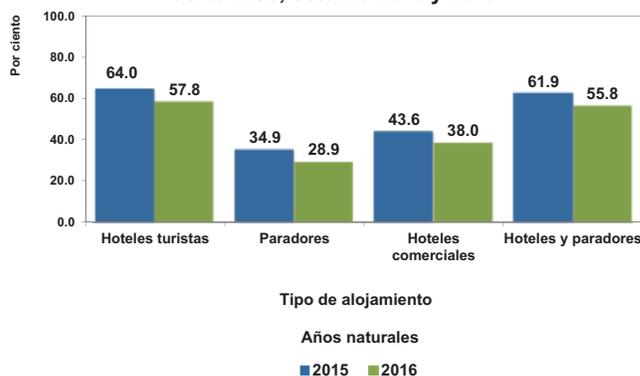


Fuente: Compañía de Turismo.

En similar comparación, el número de registros en hoteles turísticos reflejó una baja de 8.3 por ciento y el número de registros en hoteles comerciales experimentó una disminución de 12.0 por ciento.

En octubre de 2016, la tasa de ocupación en todos los hoteles y paradores fue 55.8 por ciento, lo cual representó una merma de 6.1 puntos porcentuales. Igualmente, la tasa de ocupación en los paradores disminuyó 6.0 puntos porcentuales en igual comparación. El patrón decreciente también se observó en la tasa de ocupación de hoteles turísticos y comerciales, las cuales disminuyeron 6.2 y 5.6 puntos porcentuales, respectivamente (Gráfica 4).

**Gráfica 4: Tasa de Ocupación por Tipo de Alojamiento Puerto Rico, octubre 2015 y 2016**



Fuente: Compañía de Turismo.

Al comparar el registro por región en octubre de 2016 con octubre de 2015, dos de las cinco regiones reflejaron aumentos en el número de registros, tal como puede apreciarse en la Tabla 1:

**Tabla 1: Registros en hospederías por región Puerto Rico, octubre 2015 y 2016**

Regiones	octubre		Cambio porcentual octubre 2016 vs 2015
	2015	2016	
Metropolitana	112,337	101,221	-9.9%
Oeste (Porta del Sol)	22,902	21,054	-8.1%
Este Central	31,539	26,348	-16.5%
Sur (Porta Caribe)	10,459	11,298	8.0%
Norte Central	8,832	8,864	0.4%
<b>Total *</b>	<b>186,069</b>	<b>168,785</b>	<b>-9.3%</b>

Fuente: Compañía de Turismo.

\* Incluye Paradores

La tarifa promedio diaria por región en octubre de 2016 disminuyó en tres de las cinco regiones. Mientras, en las regiones Oeste (porta del Sol) y Este Central reflejaron aumentos de 6.2 y 7.5 por ciento, respectivamente.

**Tabla 2: Tarifa promedio diaria Puerto Rico, octubre 2015 y 2016**

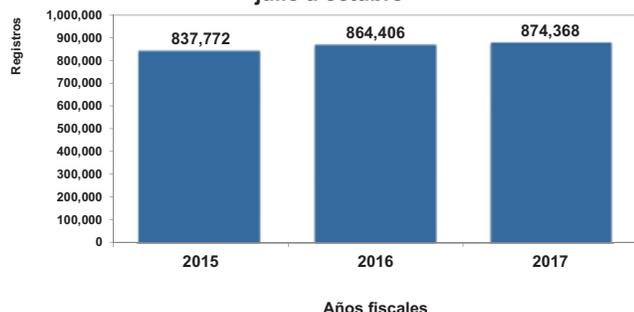
Regiones	octubre		Cambio porcentual octubre 2016 vs 2015
	2015	2016	
Metropolitana	\$129.56	\$122.66	-5.3
Oeste (Porta del Sol)	\$111.80	\$118.77	6.2
Este Central	\$150.46	\$161.72	7.5
Sur (Porta Caribe)	\$103.37	\$99.05	-4.2
Norte Central	\$240.87	\$199.84	-17.0
<b>Total *</b>	<b>\$134.19</b>	<b>\$130.64</b>	<b>-2.6</b>

Fuente: Compañía de Turismo.

\* Incluye Paradores

Durante el período de julio a octubre del año fiscal 2017, el número de registros en hoteles y paradores totalizó 874,368. Esto reflejó un alza de 1.2 por ciento, al compararse con el mismo período del año fiscal 2016 (Gráfica 5).

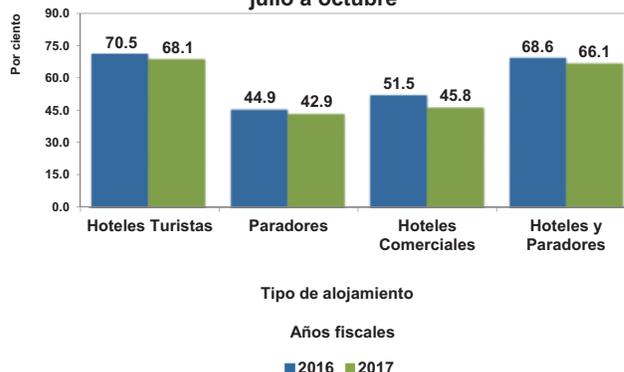
**Gráfica 5: Registros en Hoteles y Paradores  
Puerto Rico, años fiscales 2015 - 2017  
julio a octubre**



Fuente: Compañía de Turismo.

La tasa de ocupación en todos los hoteles y paradores fue 66.1 por ciento en el período de julio a octubre del año fiscal 2017 y reflejó 2.5 puntos porcentuales menos, que en el mismo período del año fiscal 2016. En los paradores, esta tasa fue 42.9 por ciento, una baja de 2.0 puntos porcentuales en el período de referencia (Gráfica 6).

**Gráfica 6: Tasa de Ocupación por Tipo de Alojamiento  
Puerto Rico, años fiscales 2016 y 2017  
julio a octubre**



Fuente: Compañía de Turismo.

En el período de julio a octubre del año fiscal 2017, el número de registros en hoteles y paradores por región mostró aumentos en cuatro de las cinco regiones. Por el contrario, la Región Metropolitana mostró una disminución de 0.5 por ciento.

**Tabla 3: Registros en hospederías por región  
Puerto Rico, julio a octubre 2015 y 2016**

Regiones	julio a octubre		Cambio porcentual julio a octubre
	Años fiscales		
	2016	2017	Años fiscales 2017 vs 2016
Metropolitana	482,558	480,062	-0.5%
Oeste (Porta del Sol)	121,976	126,036	3.3%
Este Central	165,274	166,720	0.9%
Sur (Porta Caribe)	52,888	57,048	7.9%
Norte Central	41,710	44,502	6.7%
<b>Total *</b>	<b>864,406</b>	<b>874,368</b>	<b>1.2%</b>

Fuente: Compañía de Turismo.

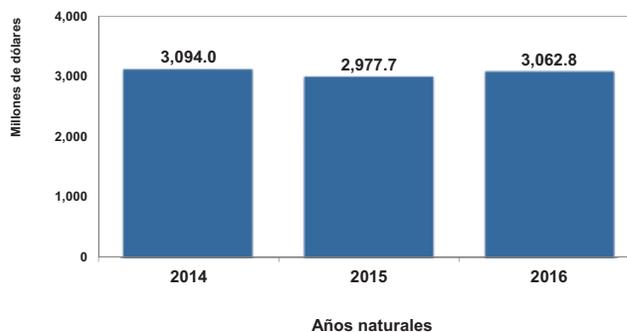
\* Incluye Paradores

## Ventas al detalle (septiembre 2016)

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

En septiembre de 2016, las ventas al detalle alcanzaron la cantidad de \$3,062,822 miles de acuerdo a la Compañía de Comercio y Exportación de Puerto Rico. Esto representó un alza de \$85,135 miles o 2.9 por ciento, al compararse con septiembre de 2015 (Gráfica 1).

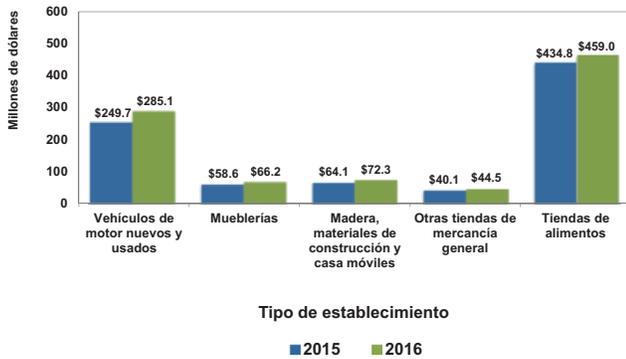
**Gráfica 1: Ventas al Detalle  
Puerto Rico, septiembre 2014 - 2016**



Fuente: Compañía de Comercio y Exportación de Puerto Rico.

Los cinco establecimientos con aumento en sus ventas, respecto a septiembre de 2015 fueron: vehículos de motor nuevos y usados, 14.2 por ciento; mueblerías, 13.0 por ciento; madera, materiales de construcción y casas móviles, 12.8 por ciento; otras tiendas de mercancía general, 11.0 por ciento; y tiendas de alimentos, 5.6 por ciento (Gráfica 2).

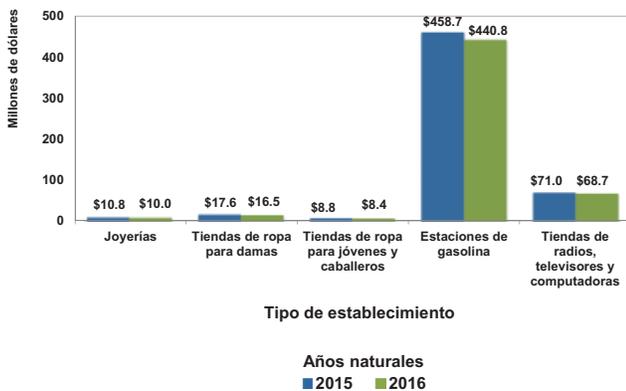
**Gráfica 2: Ventas al Detalle**  
Establecimientos con mayor crecimiento en sus ventas  
Puerto Rico, septiembre 2016 vs septiembre 2015



Fuente: Compañía de Comercio y Exportación de Puerto Rico.

En igual comparación, los cinco establecimientos que reflejaron reducciones en sus ventas fueron: joyerías, 7.4 por ciento; tiendas de ropa para damas, 6.3 por ciento; tiendas de ropa para jóvenes y caballeros, 4.5 por ciento; estaciones de gasolina, 3.9 por ciento; y tiendas de radios, televisores y computadoras 3.2 por ciento (Gráfica 3).

**Gráfica 3: Ventas al Detalle**  
Establecimientos con mayores reducciones en sus ventas  
Puerto Rico, septiembre 2016 vs 2015



Fuente: Compañía de Comercio y Exportación de Puerto Rico.

Las ventas al detalle por región fueron las siguientes:

**Tabla 1: Ventas al detalle por región**  
(miles de dólares)

Regiones	septiembre		Cambio porcentual septiembre 2016 vs 2015
	2015	2016	
Aguadilla	\$100,116	\$103,306	3.2%
Arecibo	\$233,694	\$261,768	12.0%
Bayamón	\$672,763	\$671,864	-0.1%
Caguas	\$463,132	\$466,492	0.7%
Fajardo	\$57,120	\$63,736	11.6%
Guayama	\$45,893	\$47,542	3.6%
Mayagüez	\$210,655	\$204,760	-2.8%
Ponce	\$262,155	\$271,623	3.6%
San Juan	\$932,159	\$971,733	4.2%

Fuente: Compañía de Comercio y Exportación de Puerto Rico

Durante el período de julio a septiembre del año fiscal 2017, las ventas al detalle aumentaron 2.0 por ciento, en comparación con el mismo período del año fiscal 2016 (Gráfica 4).

**Gráfica 4: Ventas al Detalle**  
Puerto Rico, julio a septiembre 2015 - 2017



Fuente: Compañía de Comercio y Exportación de Puerto Rico.

## “Economic Development Administration”

Por: Roberto González Navarro/  
gonzalez\_r@jp.pr.gov

La Administración de Desarrollo Económico (EDA, por sus siglas en inglés) del Departamento de Comercio de los Estados Unidos, es la única agencia del gobierno federal dedicada exclusivamente al desarrollo económico. La EDA juega un papel fundamental en fomentar los esfuerzos de desarrollo económico regional en todas las comunidades. Esto se realiza a través de inversiones estratégicas que sean el agente catalizador que fomente la creación de empleos y que atraiga la inversión de capital privado. Las inversiones de EDA van principalmente a apoyar el desarrollo en las áreas económicamente deprimidas de los Estados Unidos y sus territorios.



La política de inversión de la EDA está diseñada para establecer una base para el crecimiento sostenible del empleo y la construcción de economías regionales duraderas. Esta se basa en dos factores económicos clave: la innovación y la colaboración regional. La EDA es guiada por el principio básico de que las comunidades deben ser capacitadas para desarrollar e implementar sus propias estrategias de desarrollo económico y revitalización; estén vinculadas a estrategias de desarrollo económico sostenibles a largo plazo.

### PRIORIDADES DE INVERSIÓN

Las prioridades de inversión de EDA están diseñadas para proporcionar un marco general, guiar la cartera de inversiones de la agencia y asegurar que sus inversiones tengan el mayor impacto.

La EDA para facilitar la evaluación de los diversos proyectos, ha establecido las siguientes prioridades de inversión:

**Colaboración en la Innovación Regional:** Iniciativas que incrementan el desarrollo y el crecimiento de “Clusters” de innovación que, sobre la base de datos económicos objetivos, son las fortalezas competitivas regionales existentes. Las iniciativas deben involucrar a los interesados, facilitar la colaboración entre las áreas urbanas, suburbanas y rurales. Además, de proporcionar estabilidad para el desarrollo económico a largo plazo a través de la colaboración intergubernamental y entre el sector público y privado, y apoyar el crecimiento de las industrias existentes y las emergentes.

**Alianzas Público / Privadas:** Las inversiones utilizarán los recursos del sector público y privado. Además, aprovecharán inversiones complementarias tanto de otras entidades públicas o gobiernos y/o entidades sin fines de lucro.

**Prioridades Estratégicas Nacionales:** Proyectos que fomenten el crecimiento del empleo y la expansión del negocio en la manufactura, incluyendo fabricación avanzada, fabricación sostenible y cadenas de suministro de fabricación. Ayudar a las comunidades gravemente afectadas por la disminución del uso del carbón. Aumentar la resiliencia económica, incluida la resiliencia ante los efectos de los desastres naturales y el cambio climático. Ayudar en la mitigación y recuperación de desastres naturales. Están dirigidas a restaurar o mejorar las aguas urbanas y las comunidades que las rodean. Además de ayudar y/o apoyar:

- Infraestructura de tecnología de la información (por ejemplo, banda ancha o red inteligente)
- Comunidades gravemente afectadas por la reestructuración de la industria.
- Desarrollo de habilidades impulsadas por el trabajo.
- Acceso al capital para pequeñas y medianas empresas y diversidad étnica.
- Innovaciones en ciencia y salud; y el avance de la ciencia y los parques de investigación, la transferencia de otras tecnologías, o los esfuerzos de comercialización de la tecnología.

**Competitividad Global:** Las inversiones que apoyen a las empresas de alto crecimiento y las empresas basadas en la innovación, para expandirse y competir en los mercados globales, especialmente las inversiones que expanden las exportaciones, fomentan la inversión extranjera directa y promueven la repatriación de empleos.

**Desarrollo Ambientalmente Sostenible:** Proyectos que promueven la creación de empleo y la prosperidad económica a través de la mejora de la calidad ambiental y el desarrollo e implementación de productos, procesos, lugares y edificios ecológicos como parte de la economía verde. Esto incluye proyectos que fomentan el crecimiento del empleo, la expansión del negocio y las innovaciones en tecnologías de eficiencia energética y energía limpia, incluyendo tecnologías de combustibles alternativos.

**Comunidades Económicamente Rezagadas:** Inversiones que fortalezcan comunidades diversas que han sufrido desastres económicos y pérdidas de empleo desproporcionadas y/o se están reconstruyendo para ser más competitivas en la economía global, incluyendo iniciativas de desarrollo económico que ayudan a jóvenes adultos desempleados y subempleados a obtener las habilidades y conocimientos necesarios para tener éxito.

### PROGRAMAS DE INVERSIÓN

**Obras Públicas:** Facilita a las comunidades en dificultades para revitalizar, expandir y mejorar su infraestructura física para atraer nueva industria, fomentar la expansión comercial, diversificar las economías locales y generar o retener empleos e inversiones a largo plazo en el sector privado.

**Ajuste Económico:** Asistir a los intereses estatales y locales en el diseño y aplicación de estrategias para ajustar o provocar cambios en la economía. El programa se centra en áreas que han experimentado

o están bajo amenaza de graves daños estructurales a la base económica subyacente. Bajo el ajuste económico, la EDA administra su programa de Fondo Rotatorio de Préstamos (RLF, por sus siglas en inglés), el cual provee a las pequeñas empresas y empresarios el financiamiento necesario para comenzar o expandir sus negocios.

**Asociación para la Planificación:** Apoya a las organizaciones locales (Distritos de Desarrollo Económico, Tribus Indias, y otras zonas subvencionables) con los esfuerzos de planificación a largo plazo. Las Guías de Contenido de la Estrategia de Desarrollo Económico Comprensivo (CEDS), provee sugerencias, herramientas y recursos para desarrollar estrategias comprensivas de desarrollo económico.

**Estrategias Regionales de Innovación:** Impulsa las actividades de creación, de capacidad y de innovación mediante la creación y expansión de programas de prueba de concepto y comercialización basados en “clusters” y fondos de capital de arranque en etapas iniciales a través de los programas competitivos “i6 Challenge” y “Seed Fund Support” (SFS).

**Asistencia para Ajuste Comercial de Empresas:** Una red nacional de once (11) Centros de Asistencia para Ajustes Comerciales que ayuden a fortalecer la competitividad de las empresas estadounidenses que han perdido ventas y empleo en el país debido al aumento de las importaciones de bienes y servicios similares.

**Centros de la Universidad:** Una asociación entre el gobierno federal y el mundo académico que pone a disposición de la comunidad de desarrollo económico los variados y vastos recursos de las universidades.

**Investigación y Asistencia Técnica Nacional:** Apoya investigación de vanguardia, prácticas de desarrollo económico de clase mundial y esfuerzos de difusión de información.

**Asistencia Técnica Local:** Ayuda a minimizar las lagunas de conocimientos e información que impida a los líderes del sector público y sin fines de lucro de zonas en dificultades, a tomar decisiones acertadas sobre cuestiones de desarrollo económico local.

**Integración del Desarrollo Económico:** Recursos de desarrollo de todas las fuentes, incluyendo federales, estatales, locales y filantrópicas, para lograr resultados más impactantes y sostenibles en las comunidades de toda América.

La huella dejada a través de la historia por la EDA, en promover el desarrollo económico de las regiones y las comunidades es extensa y sus recursos y herramientas son amplias; que incluyen: asistencia técnica, asistencia de recuperación después de desastres, apoyo al ajuste comercial, planificación estratégica y capacidad de investigación y evaluación. Permite así a la agencia ofrecer el programa y la inversión más efectiva para ayudar a las comunidades a tener éxito en la economía global.

## Enfermedad por el virus del Zika

Por: Leena F. Khan Khanam/  
khan\_l@jp.pr.gov

El virus del Zika es un flavivirus transmitido principalmente por la picadura del mosquito del género de *Aedes aegypti*, de acuerdo a la Organización Mundial de Salud (OMS). Responsable también de transmitir el virus a través de relación sexual. La infección por el virus del ZIKA durante el embarazo es una causa de las anomalías cerebrales congénitas de niños que nacen con la cabeza anormalmente pequeña, un trastorno denominado microcefalia.

De acuerdo a los científicos del Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades de Estados Unidos (CDC), la microcefalia es una malformación neonatal caracterizada por una cabeza de tamaño muy inferior a la de otros niños de la misma edad y sexo. Esto es debido al desarrollo anómalo del cerebro del feto en el útero o durante la infancia. Los lactantes y los niños con microcefalia poseen con frecuencia dificultades con el desarrollo del cerebro a medida que crecen. No obstante, el desarrollo neurológico de algunos de ellos es completamente normal. Además, de la microcefalia congénita, el CDC reporta una serie de manifestaciones entre recién nacidos de hasta 4 semanas cuando han estado expuestos al virus del Zika en el útero. Estos son malformaciones de la cabeza, movimientos involuntarios, convulsiones, irritabilidad, disfunción del tallo encefálico (por ejemplo, problemas de ingestión), contracturas de los miembros, anomalías de la vista, la audición y disconformidades cerebrales.

Por otro parte, la infección por el virus del Zika también puede ser causa de abortos y mortalidad prenatal. El espectro de anomalías congénitas asociadas a la exposición de los fetos al virus del Zika durante el embarazo se denomina “síndrome congénito” asociado a la infección por el virus del Zika.

## Antecedentes

Según el Informe de OMS, el virus del Zika se originó por primera vez en monos en Uganda y en la zona tropical de África en la época de 1947. Su nombre proviene de la selva Zika donde se manifestó, pero también se han detectado brotes en el sureste de Asia y las islas del Pacífico. Entre los años sesenta y ochenta se detectaron infecciones en humanos. En el 2007, el primer gran brote se registró en Micronesia. Posteriormente, la enfermedad por el virus del Zika apareció en Brasil en el 2015 y los científicos observaron una asociación entre la infección por el virus del Zika y el Síndrome de Guillain- Barré, y en octubre del mismo año los científicos lo asociaron con la microcefalia. Desde entonces, se conocen casos en muchos países de América Latina y el Caribe. En mayo de 2016, un total de 58 países y territorios del mundo han sido afectados por el virus del Zika. Entre estos, los países confirmados con casos positivos fueron: Colombia, El Salvador, México, República Dominicana, Ecuador, Venezuela y otros países de América Latina, el Caribe y Puerto Rico.

## Los síntomas y complicaciones por el virus

Después de investigaciones exhaustivas de los datos, el 29 de noviembre de 2015, la OMS ha concluido que hay muchas causas de la microcefalia que afectan a la población de diferentes edades. En los bebés, se transmite la infección de la madre a su bebé durante el embarazo. La enfermedad de microcefalia se manifiesta con movimientos involuntarios, convulsiones o anomalías de la vista y la audición en recién nacidos de hasta 4 semanas, cuando han estado expuestos al virus del Zika en el útero. El espectro de anomalías congénitas asociadas a esta exposición se denomina “síndrome congénito asociado a la infección por el virus del Zika”, según la organización Mundial de la Salud (OMS) reveló.

En los adultos, existe la posibilidad que pueda producir parálisis (síndrome de Gullain-Barré). El síndrome de Gullain-Barré (GBS, por sus siglas en inglés) es una enfermedad poco común en la que el sistema inmunológico de la persona daña las células nerviosas, causando debilidad muscular, y en algunos casos parálisis. Hay un consenso científico sobre la relación causal entre el virus del Zika y la microcefalia y el síndrome de Guillain-Barré. También, se están investigando las relaciones con otras complicaciones neurológicas. No hay una vacuna ni medicamento para el virus del Zika. Se puede proteger de la siguiente manera: evitando las picaduras de

mosquitos y las relaciones sexuales sin protección. Cabe mencionar, que la asociación de la infección por el virus del Zika y la microcefalia todavía están bajo investigación.

## Efecto del virus del Zika en Puerto Rico

El Departamento de Salud confirmó el primer caso de microcefalia en feto por el virus del Zika en Puerto Rico en mayo de 2016. A pesar de que la enfermedad se originó desde el 2015. Cabe señalar, que una de cuatro personas desarrolla síntomas relacionados al virus, por lo que la inmensa mayoría podría estar contagiada sin saberlo. Al presente, se ha registrado más de 36,326 casos confirmados por el virus del Zika, de acuerdo al informe del Departamento de Salud de Puerto Rico durante el período de 2015-2016. Entre estos, las mujeres embarazadas totalizaron 2,921. Unos 1,701 casos (58%) fueron sintomáticos de la enfermedad, 1,220(42%) asintomáticos, 317 (<1%) fueron hospitalizados y 5 personas fallecieron con complicaciones de Zika. Entre ellas al menos 66 casos fueron de complicaciones derivadas del síndrome de Guillain-Barre, una forma de parálisis vinculada con el Zika.

## Síntomas y prevención

Los pacientes con enfermedad por el virus del Zika pueden presentar síntomas tales como: fiebre no muy elevada, erupción, conjuntivitis, dolores musculares y articulares, malestar o cefaleas, que suelen durar entre 2 y 7 días. El Departamento de Salud del Gobierno de Puerto Rico está en vigilancia para prevenir la transmisión del virus del Zika. Por lo cual, se activó una línea exclusivamente para que los ciudadanos reciban información sobre las instrucciones recomendadas en cuanto el virus del Zika, especialmente en mujeres embarazadas, ya que este virus puede causar microcefalia y otros defectos de nacimiento y desarrollo, así como pérdida del embarazo. Muchas personas infectadas con el virus del Zika no manifestarán síntomas o solo tendrán síntomas leves. Cada ciudadano debe ser responsable de prevenir el Zika y de proteger la comunidad, incluso a las mujeres embarazadas y sus bebés en gestación.

El término “casos confirmados” se refiere al número de muestras positivas para la enfermedad, esto se confirma por prueba de laboratorio. Por otro lado, el total de casos positivos se refleja en el número de personas que cumplen con la definición o probabilidad

según el Consejo de Epidemiólogos Estatales y Territoriales (CSTE, por sus siglas en inglés).

### Casos por el virus del Zika por municipio

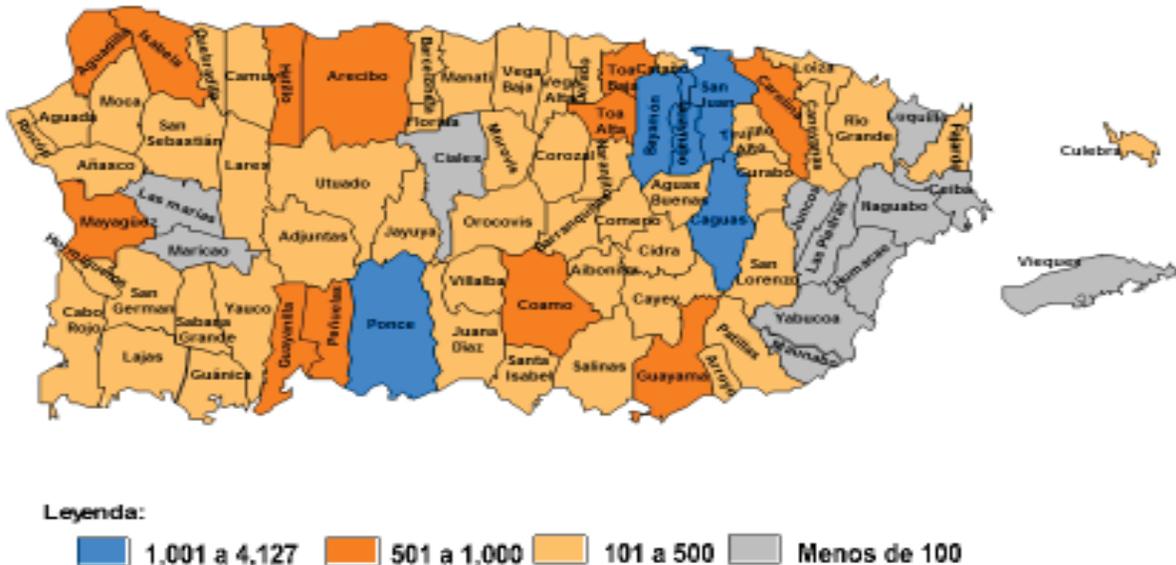
El Mapa 1 presenta los casos positivos y los reportados como sospechosos al sistema de vigilancia durante el período de 1º de enero al 15 de diciembre de 2016. Se observa que los municipios que reflejaron el mayor nivel de casos positivos de Zika fueron las áreas metropolitanas. Fueron: San Juan con 4,127 u 11.5 por ciento de casos; Bayamón con 4,036 u 11.3 por ciento de casos; Ponce con 2,739 ó 7.6 por ciento

de casos; Guaynabo con 1,153 ó 3.2 por ciento de casos; y Caguas 1,013 ó 2.8 por ciento de casos.

Los municipios con menos casos reportados, o sea menos de 100 casos fueron: Vieques con 20 ó 0.1 por ciento de casos; Naguabo con 22 ó 0.1 por ciento de casos; Las Marías con 23 ó 0.1 por ciento de casos; Yabucoa, Maricao y Ceiba con 26 ó 0.1 por ciento; Maunabo con 33 ó 0.1 por ciento; Juncos 70 ó 0.2 por ciento; Luquillo 79 ó 0.2 por ciento casos; Humacao 81 ó 0.2 por ciento; Las Piedras 86 ó 0.2 por ciento; y Ciales 87 ó 0.2 por ciento (Mapa 1).

**Mapa 1**

**Total de casos positivos para Zika por municipio  
Enero 1 al 15 de diciembre de 2016**



Fuente: Departamento de Salud.

## Economía de Estados Unidos

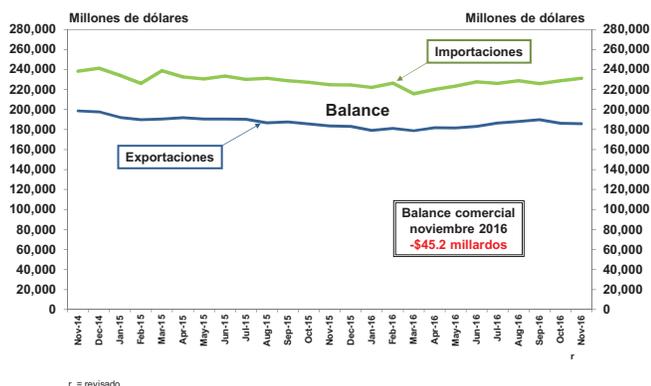


### Comercio exterior (noviembre 2016)

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 noviembre de 2016, el total de exportaciones e importaciones alcanzó \$185.8 y \$231.1 millardos, respectivamente. Esto representó un déficit en los bienes y servicios de \$45.2 millardos, el cual estaba en \$42.4 millardos (revisado) en octubre (Gráfica 1).

**Gráfica 1: Balance comercial**  
Estados Unidos, noviembre 2014 - noviembre 2016



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

El valor de las exportaciones en noviembre de 2016 fue \$0.4 millardos menos que el total de \$186.3 millardos registradas en octubre. En relación con las importaciones, en noviembre se registraron \$2.4 millardos más que el total de \$228.6 millardos de octubre.

En noviembre, el déficit de bienes decreció \$3.4 millardos en relación con el total de \$63.2 millardos de octubre y el excedente en los servicios se incrementó \$0.5 millardos, totalizando \$21.4 millardos. Las exportaciones de bienes disminuyeron \$0.7 millardos, totalizando \$123.1 millardos. Sin embargo, las importaciones de bienes crecieron \$2.7 millardos, alcanzando \$186.3 millardos. Las exportaciones de servicios aumentaron \$0.3 millardos, totalizando \$63.5 millardos. Mientras, las importaciones de servicios decrecieron \$0.3 millardos, totalizando \$42.1 millardos. De octubre a noviembre de 2016, las exportaciones de bienes reflejaron alzas en los suministros y

materiales industriales (\$1.5 millardos); y en los bienes de consumo (\$0.5 millardos). Las bajas ocurrieron en bienes de capital (\$1.8 millardos); otros bienes (\$0.7 millardos); automóviles, piezas y motores (\$0.3 millardos); y alimentos y bebidas (\$0.2 millardos).

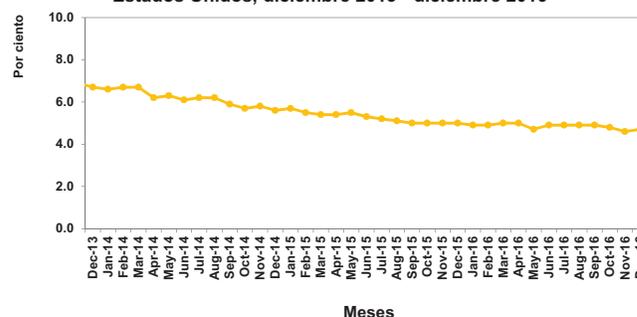
En el mismo período, las importaciones de bienes alcanzaron incrementos en los suministros y materiales industriales (\$2.2 millardos); alimentos y bebidas (\$0.2 millardos); automóviles, piezas y motores (\$0.1 millardos); y otros bienes (\$0.1 millardos). Las bajas ocurrieron en los bienes de capital (\$0.1 millardos); y bienes de consumo (\$0.1 millardos).

### Empleo y desempleo (diciembre 2016)

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 diciembre de 2016 aumentó 0.1 punto porcentual, en relación con noviembre de 2016, registrando 4.7 por ciento. El número de personas desempleadas ascendió en 120 mil personas, totalizando 7.5 millones, con relación a noviembre de 2016. En diciembre de 2015, la tasa de desempleo se situó en 5.0 por ciento, con un total de 7.9 millones de personas desempleadas (Gráfica 1).

**Gráfica 1: Tasa de desempleo**  
Ajustada estacionalmente  
Estados Unidos, diciembre 2013 - diciembre 2016



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

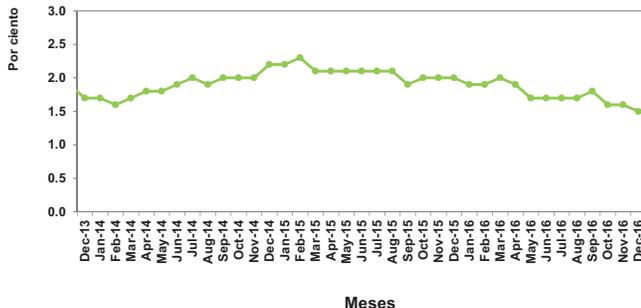
La fuerza trabajadora civil totalizó 159.6 millones de personas, un ascenso de 184,000 personas comparado con noviembre de 2016. La tasa de participación en diciembre de 2016 aumentó 0.1 punto porcentual, respecto a noviembre de 2016, registrando 62.7 por ciento. El empleo total subió en 63,000 personas en diciembre, totalizando 152.1 millones y



la proporción empleo/población se mantuvo igual que en noviembre, registrando 59.7 por ciento. Todos los datos están ajustados estacionalmente.

El empleo asalariado no agrícola (Encuesta de Establecimientos) aumentó en 156,000 personas en diciembre de 2016, totalizando 145.3 millones de personas. Esto después de registrar un alza de 204,000 empleos en noviembre. Ambos datos son preliminares y están ajustados estacionalmente. El comportamiento de los principales sectores económicos fue el siguiente: la construcción, restó 3,000 empleos; manufactura, aportó 17,000 empleos; comercio, transportación y utilidades públicas, sumó 24,000 empleos; información, registró una baja de 6,000 empleos; actividad financiera, aportó 13,000 empleos; servicios profesionales, subió 15,000 empleos; educación y servicios médicos, aportó 70,000 empleos; y turismo, subió 24,000 empleos. En el sector de gobierno (federal, estatal y local), se registró un aumento neto de 12,000 empleos (Gráfica 2).

**Gráfica 2: Empleo asalariado no agrícola**  
Ajustado estacionalmente  
Cambio inter anual  
Estados Unidos, diciembre 2013 - diciembre 2016



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

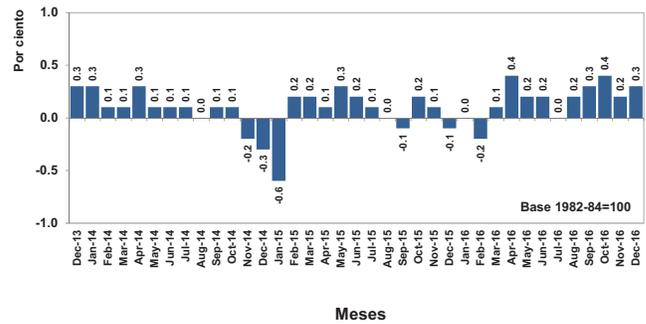
## Índice de Precios al Consumidor (diciembre 2016)

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

El Departamento del Trabajo federal informó que el Índice de Precios al Consumidor (IPC), ajustado estacionalmente aumentó 0.3 por ciento luego de crecer 0.2 por ciento en el mes anterior.

El Índice de Energía creció 1.5 por ciento, ya que la mayoría de sus componentes mostraron aumentos. Los precios de la gasolina presentaron un alza de 3.0 por ciento, mientras en noviembre de 2016, habían crecido 2.7 por ciento (Gráfica 1).

**Gráfica 1: Índice de Precios al Consumidor (IPC-U)**  
Cambio porcentual  
Estados Unidos, diciembre 2013 - diciembre 2016



Nota: IPC-U está ajustado estacionalmente

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

Los precios de los alimentos se mantuvieron sin cambio en diciembre con 0.0 por ciento, con relación al mes anterior. Dentro de esta categoría, los alimentos consumidos en el hogar decrecieron 0.2 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 subió 0.2 por ciento. Este índice reflejó un aumento similar de 0.2 por ciento en noviembre de 2016.

El nivel sin ajustar del IPC en diciembre de 2016 fue de 241.432 puntos (1982-84=100). Esto representó un alza de 2.1 por ciento, al compararse con diciembre de 2016. Sin embargo, no registro cambio con relación a noviembre.

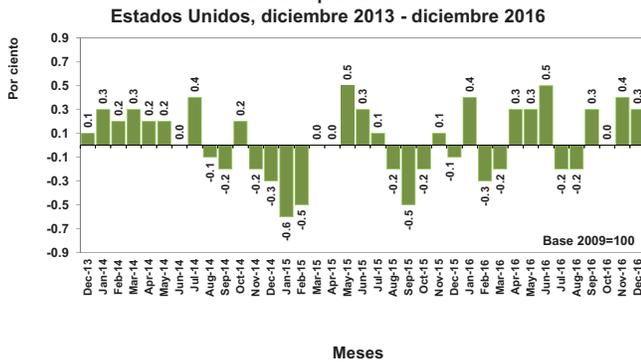
## Índice de Precios al Productor (diciembre 2016)

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 diciembre de 2016, luego de subir 0.4 por ciento en el mes anterior. En diciembre de 2015 éste índice había disminuido 0.1 por ciento. El nivel sin ajustar del IPP se colocó 1.6 por ciento por encima del nivel registrado en diciembre de 2016 y 0.1 por ciento por encima del nivel de noviembre de 2016 (Gráfica 1).



**Gráfica 1: Índice de Precios al Productor de Bienes Terminados Ajustado estacionalmente**  
Cambio porcentual



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

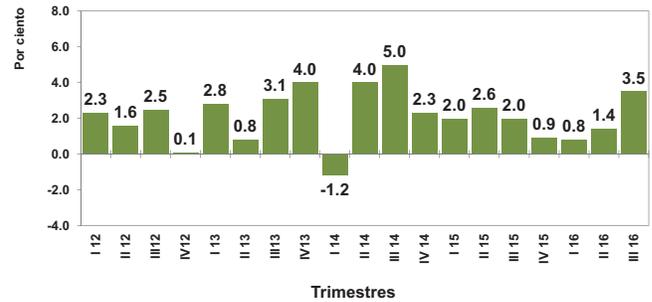
Los precios de la energía ajustados estacionalmente crecieron 2.6 por ciento, luego de presentar un decrecimiento de 0.3 por ciento en noviembre de 2016. Por otra parte, los costos relacionados a los alimentos subieron 0.7 por ciento tras crecer 0.6 por ciento el mes anterior. El Índice Estructural de Precios al Productor, que excluye los costos de energía y de alimentos, aumentó 0.1 por ciento, luego de crecer 0.2 por ciento en el mes precedente.

## Producto interno bruto (Tercer estimado - 3T 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 3.5 por ciento en el tercer 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 diciembre, el cual fue 3.2 por ciento. En el trimestre anterior, el PIB real creció 1.4 por ciento. El aumento del PIB es resultado de la contribución positiva de los gastos de consumo personal, la inversión interna bruta privada y los gastos de consumo de gobierno. Las importaciones, las cuales representan una resta en la ecuación de la demanda agregada, crecieron en 2.2 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 3.0 por ciento, luego de un aumento de 4.3 por ciento en el trimestre anterior. En el desglose de los gastos de consumo se observó una desaceleración, al compararse con el segundo trimestre de 2016. Los gastos en bienes aumentaron en 3.5 por ciento, de 7.1 por ciento, y los gastos en servicios crecieron en 2.7 por ciento, de 3.0 por ciento. Igualmente, el ingreso personal disponible real creció 2.6 por ciento, tras un alza de 2.9 por ciento.

En el renglón de gastos de consumo del gobierno e inversión bruta se observó un alza de 0.8 por ciento, en términos reales, luego de disminuir 1.7 por ciento en el segundo trimestre de 2016. En relación con la composición de estos gastos, los gastos del gobierno federal crecieron 2.4 por ciento y los relacionados al gobierno estatal y local disminuyeron 0.2 por ciento.

La inversión interna bruta privada real subió 3.0 por ciento en el tercer trimestre de 2016, tras una baja de 7.9 por ciento en el trimestre anterior. La inversión fija no residencial real creció 1.4 por ciento, comparado con el aumento de 1.0 por ciento registrado en el período anterior. La inversión residencial real registró una baja de 4.1 por ciento, luego de mostrar una disminución de 7.7 por ciento en el trimestre anterior.



## Economía Internacional



### El desempleo en la Zona del Euro

Por: Marta Rosa Bauzá/  
rosa\_m@jp.pr.gov

La tasa de desempleo ajustada estacionalmente en la Zona del Euro (EA19)\* fue 9.8 por ciento en febrero de 2016, y permaneció estable al compararlo con octubre de 2016. Esta es la tasa de desempleo más baja registrada en la Zona del Euro desde julio de 2009. La tasa de desempleo de la Unión Europea (UE28) fue 8.3 por ciento en noviembre de 2016, en comparación con el 8.4 por ciento registrado en octubre de 2016 y de 9.0 por ciento en noviembre de 2015. Es la tasa más baja registrada en la UE28 desde febrero de 2009, según datos oficiales de la oficina de estadísticas de la Unión Europea, Eurostat.

Eurostat estima que 20,429 millones de hombres y mujeres en la Unión Europea UE28, de los cuales 15,898 millones se encontraban en la Zona del Euro, estaban desempleadas en noviembre de 2016. En comparación con octubre de 2016, el número de personas desempleadas disminuyó 41,000 en la UE28 y 15,000 en la Zona del Euro. En comparación con noviembre de 2015, el desempleo bajó 1.552 millones en la UE28 y en 872 millones en la Zona del Euro.

Entre los Estados miembros, las tasas de desempleo más bajas se registraron en República Checa; 3.7 por ciento y Alemania; 4.1 por ciento. Mientras, las de mayor tasa de desempleo se observaron en, Grecia; 23.1 por ciento, en septiembre de 2016, y en España; 19.2 por ciento.

En comparación con el año anterior, la tasa de desempleo se redujo en veinticuatro Estados miembros. Mientras que aumento en: Estonia; 6.3 por ciento a 7.4 por ciento entre octubre 2015 y octubre 2016, Chipre; 13.2 por ciento a 14.2 por ciento, Dinamarca; 6.1 por ciento a 6.5 por ciento e Italia; 11.5 por ciento a 11.9 por ciento. Las disminuciones más significativas se registraron en Croacia; 15.7 por ciento a 11.4 por ciento.

\* Zona del Euro (EA19), por sus siglas en inglés, son los estados miembros de la Unión Europea que han adoptado en Euro como moneda oficial (19 estados), formando así una unión monetaria. Los 19 Estados que desde el 1 de enero de 2015 forman la zona del euro son: Alemania, Austria, Bélgica, Chipre, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos y Portugal.

En noviembre de 2016, 4,280 millones de jóvenes (menores de 25 años) estaban desempleados en la UE28, de los cuales 3,000 millones se encontraban en la Zona del Euro.

En comparación con noviembre de 2015, el desempleo juvenil disminuyó 137,000 en la UE28 y 42,000 en la zona del euro. En noviembre de 2016, la tasa de desempleo juvenil fue de 18.8 por ciento en la UE28 y 21.2 por ciento en la Zona del Euro, comparado con el 19.5 por ciento y 21.8 por ciento en noviembre de 2015, respectivamente. En noviembre de 2016, la tasa más baja se observó en Alemania; 6.7 por ciento, mientras que las más altas se registraron en Grecia; 46.1 por ciento en septiembre de 2016, España; 44.4 por ciento, e Italia; 39.4 por ciento.

En noviembre de 2016, la tasa de desempleo fue 4.6 por ciento en los Estados Unidos, menor que en octubre de 2016, con 4.9 por ciento y en comparación el 5.0 por ciento en noviembre de 2015.

### Fondo Monetario Internacional (FMI) mantiene proyección de crecimiento global en 2017

Por: Marta Rosa Bauzá/  
rosa\_m@jp.pr.gov

La última actualización del informe "Perspectivas de la Economía Mundial" del Fondo Monetario Internacional (FMI), mantuvo en 3.4 por ciento su pronóstico de crecimiento para la economía mundial 2017, mientras que para 2018 espera una mejoría de 3.6 por ciento. Este pronóstico incorporó un fortalecimiento de los precios de petróleo y la perspectiva de un ambiente político cambiante bajo una nueva administración en Estados Unidos y sus efectos globales.

El FMI proyectó que los mercados emergentes y las economías en desarrollo crecerán 4.5 por ciento en 2017 y en 4.8 por ciento en 2018, aproximadamente 0.1 puntos porcentuales menos. Para el último trimestre de 2016 el estimado fue 4.1 por ciento. La revisión se basó en las expectativas de apoyo político continuo para la economía.

Dentro de este mercado los pronósticos del crecimiento para el 2017 se revisaron con incrementos; en el caso de China a 6.5 por ciento, 0.3 puntos porcentuales más, el estimado fue de 6.7 por ciento en el último trimestre 2016. También, mantuvo sin cambio su pronóstico de crecimiento de China durante el 2018 en 6.0 por ciento. Esto según sea necesario para que empiecen a afrontar los riesgos de una expansión rápida del crédito y la deuda corporativa.

El pronóstico de Nigeria también fue revisado a un incremento de 0.8 por ciento, principalmente a consecuencia del aumento de la producción de petróleo.

Por otra parte; el pronóstico de crecimiento de India reflejó una disminución de 7.2 por ciento para 2017, debido al impacto de consumo negativo temporal provocado por la escasez de efectivo y las interrupciones de pago asociadas con el retiro reciente de los billetes y de la iniciativa de intercambio.

En cuanto a las economías avanzadas, se proyecta que crecerán 1.9 por ciento en 2017 y 2.0 por ciento en 2018, 0.1 y 0.2 puntos porcentuales más; respectivamente, que en el estimado de 1.6 por ciento del último trimestre de 2016. Particularmente, en Estados Unidos se presume un estímulo fiscal que eleva el crecimiento a 2.3 por ciento en el 2017

y 2.0 por ciento para el 2018. Es decir, un aumento acumulativo del PIB de medio punto porcentual respecto al pronóstico de 1.6 por ciento del último trimestre de 2016.

En este mismo contexto; se revisaron con incrementos las proyecciones de crecimiento de 2017 en el caso de Alemania; 1.5 por ciento, España; 2.3 por ciento, Japón; 0.8 por ciento y el Reino Unido; 1.5 por ciento. Estas revisiones con incremento compensaron las revisiones con disminución, como la proyección de Italia; 0.7 por ciento.

Las expectativas de desempeño económico en América Latina, de acuerdo con la nueva proyección serían de aumentos de 1.2 por ciento en el 2017 y de 2.1 por ciento para el 2018.

En el caso de Brasil, el FMI prevé que cerrará este año con un crecimiento de 0.2 por ciento, una revisión con disminución de 0.3 punto porcentual. La entidad no modificó su expectativa de avance de 1.5 por ciento en el próximo año.

FMI consideró además la situación que enfrenta México a raíz de la incertidumbre por las políticas económicas a ser adoptadas en Estados Unidos. Por lo cual, bajó en 0.6 puntos porcentuales su expectativa del desempeño económico de México para este año y el próximo, mientras se espera un crecimiento de 1.7 por ciento en 2017 y 2.0 por ciento en 2018.

Tabla 1: Panorama de las proyecciones de *Perspectivas de la economía mundial*  
Economía mundial, 2017 - 2018 (variación porcentual anual, salvo se indique lo contrario)

	Interanual				Diferencias con las proyecciones del informe WEO de octubre de 2016 1/		T4 a T4 2/		
	Estimaciones		Proyecciones		2017	2018	Estimaciones 2016	Proyecciones 2017	2018
	2015	2016	2017	2018					
<b>Producto mundial</b>	3.2	3.1	3.4	3.6	0.0	0.0	3.1	3.6	3.6
Economías avanzadas	2.1	1.6	1.9	2.0	0.1	0.2	1.8	1.9	2.0
Estados Unidos	2.6	1.6	2.3	2.5	0.1	0.4	1.9	2.3	2.5
Zona del Euro	2.0	1.7	1.6	1.6	0.1	0.0	1.6	1.6	1.5
Alemania	1.5	1.7	1.5	1.5	0.1	0.1	1.7	1.6	1.5
Francia	1.3	1.3	1.3	1.6	0.0	0.0	1.1	1.7	1.5
Italia	0.7	0.9	0.7	0.8	-0.2	-0.3	1.0	0.7	0.8
España	3.2	3.2	2.3	2.1	0.1	0.2	2.9	2.2	2.0
Japón 3/	1.2	0.9	0.8	0.5	0.2	0.0	1.5	0.8	0.5
Reino Unido	2.2	2.0	1.5	1.4	0.4	-0.3	2.1	1.0	1.8
Canadá	0.9	1.3	1.9	2.0	0.0	0.1	1.6	2.0	2.0
Otras economías avanzadas 4/	2.0	1.9	2.2	2.4	-0.1	0.0	1.7	2.5	2.6
<b>Economía de mercados emergentes y en desarrollo</b>	4.1	4.1	4.5	4.8	-0.1	0.0	4.2	5.1	5.1
Comunidad de Estados Independientes	-2.8	-0.1	1.5	1.8	0.1	0.1	0.3	1.3	1.5
Rusia	-3.7	-0.6	1.1	1.2	0.0	0.0	0.3	1.1	1.3
Excluido Rusia	-0.5	1.1	2.5	3.3	0.2	0.4	...	...	...
Economías emergentes y en desarrollo de Asia	6.7	6.3	6.4	6.3	0.1	0.0	6.1	6.6	6.3
China	6.9	6.7	6.5	6.0	0.3	0.0	6.6	6.5	6.0
India 5/	7.6	6.6	7.2	7.7	-0.4	0.0	6.2	7.9	7.6
ASEAN-5 6/	4.8	4.8	4.9	5.2	-0.2	0.0	4.3	5.3	5.3
Economías emergentes y en desarrollo de Europa	3.7	2.9	3.1	3.2	0.0	0.0	2.8	2.6	3.3
América Latina y el Caribe	0.1	-0.7	1.2	2.1	-0.4	0.0	-0.7	1.7	2.0
Brasil	-3.8	-3.5	0.2	1.5	-0.3	0.0	-1.9	1.4	1.7
México	2.6	2.2	1.7	2.0	-0.6	-0.6	1.9	1.4	2.4
Oriente Medio, Norte de África, Afganistan y Pakistán	2.5	3.8	3.1	3.5	-0.3	-0.1	...	...	...
Arabia Saudita 7/	4.1	1.4	0.4	2.3	-1.6	-0.3	...	...	...
África subsahariana	3.4	1.6	2.8	3.7	-0.1	0.1	...	...	...
Nigeria	2.7	-1.5	0.8	2.3	0.2	0.7	...	...	...
Sudáfrica	1.3	0.3	0.8	1.6	0.0	0.0	0.6	1.0	1.9
<b>Partida informativa</b>									
Países en desarrollo de bajo ingreso	4.6	3.7	4.7	5.4	-0.2	0.2	...	...	...
Crecimiento mundial según tipos de cambio de mercado	2.6	2.4	2.8	3.0	0.0	0.1	2.5	2.9	2.9
<b>Volumen del comercio mundial (bienes y servicios 8/)</b>	2.7	1.9	3.8	4.1	0.0	-0.1	...	...	...
Economías avanzadas	4.0	2.0	3.6	3.8	-0.1	-0.3	...	...	...
Economías de mercados emergentes y en desarrollo	0.3	1.8	4.0	4.7	0.1	0.4	...	...	...
<b>Precios de las materias primas (dolares de EE.UU.)</b>									
Petróleo 9/	-47.2	-15.9	19.9	3.6	2.0	-1.2	15.0	7.6	2.5
No combustibles (promedio basado en ponderaciones de la exportación mundial de materias primas)	-17.4	-2.7	2.1	-0.9	1.2	-0.2	6.6	0.2	-1.4
<b>Precios al consumidor</b>									
Economías avanzadas	0.3	0.7	1.7	1.9	0.0	0.0	1.0	1.8	2.0
Economías de mercados emergentes y en desarrollo 10/	4.7	4.5	4.5	4.4	0.1	0.2	3.9	4.0	3.9
<b>Tasa interbancaria de oferta de Londres (porcentaje)</b>									
Sobre los depósitos en dolares de EE. UU. (%)	0.5	1.0	1.7	2.8	0.4	0.7	...	...	...
Sobre los depósitos en euros (tres meses)	0.0	-0.3	-0.3	-0.2	0.1	0.2	...	...	...
Sobre los depósitos en yenes japoneses (seis meses)	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	...	...	...

Nota: Se parte del supuesto de que los tipos de cambio efectivos reales se mantienen constantes a los niveles vigentes entre el 4 de noviembre y el 2 de diciembre de 2016.

Las economías se enumeran en base a su tamaño. Los datos trimestrales agregados están desestacionalizados.

1. Diferencia basada en cifras redondeadas, tanto en los pronósticos de esta actualización como en los de la edición de octubre de 2016 del informe WEO

2. Los países incluidos en la agregación de las proyecciones y las estimaciones trimestrales del producto mundial representan aproximadamente 90% del producto mundial anual ponderado según paridad del poder adquisitivo.

Los países incluidos en la agregación de las proyecciones y las estimaciones trimestrales del producto de las economías de mercados emergentes y en desarrollo representan aproximadamente 80% del producto anual de ese grupo ponderado según la paridad del poder adquisitivo.

3. Las cifras históricas de las cuentas nacionales de Japón reflejan la revisión integral realizada por las autoridades nacionales y publicada en diciembre de 2016. Las principales revisiones son la transición del Sistema de Cuentas Nacionales de 1993 al de 2008 y la actualización del año de referencia de 2005 a 2011.

4. Excluidos el G-7 (Alemania, Canadá, Estados Unidos, Francia, Italia, Japón, el Reino Unido) y los países de la zona del euro.

5. En el caso de India, los datos y pronósticos están basados en el ejercicio fiscal, y el PIB a partir de 2011 está basado en el PIB a precios de mercado tomando como año base el 2011-12

6. Filipinas, Indonesia, Malasia, Tailandia, y Vietnam

7. En el momento en que se completaron estos pronósticos no se había publicado una serie trimestral revisada del PIB congruente con los nuevos datos del PIB anual. Por lo tanto, no se presentan las cifras de crecimiento del último trimestre del respectivo año.

8. Promedio simple de las tasas de crecimiento de los volúmenes de exportación e importación (bienes y servicios)

9. Promedio simple de los precios de las variedades de crudo U.K Brent, Dubai Fateh y West Texas Intermediate. El precio promedio del petróleo fue USD 42.7 en 2016, el precio supuesto con base en los mercados de futuros (al 6 de diciembre de 2016) s USD 51.2 en 2017 y USD 53.0 en 2018.

10. Excluidos Argentina y Venezuela.

Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI).

Indicadores económicos mensuales seleccionados	2016					Años naturales %				Años fiscales %****		
	ago	sep	oct	nov	dic	2015		2016		2017	2016	2015
						T - IV	T - I	T - II	T - III			
Empleo (miles) **@	1,004	998	988	987	n/d	2.1	1.0	1.8	1.0	0.1	2.0	-2.3
Desempleo (miles) **@	128	135	137	133	n/d	-7.1	-3.1	-3.7	-3.4	-3.1	-11.7	-8.4
Tasa de desempleo **@^	11.3	11.9	12.1	11.9	n/d	-1.1	-0.4	-0.6	-0.5	-0.5	-1.5	-0.8
Empleo total no agrícola***@	892.9	892.1	889.3	R 888.5	P n/d	-0.8	-1.5	-1.2	-0.8	-0.9	-0.8	-1.5
Empleo en manufactura (miles) ***@	72.3	72.1	71.7	R 71.9	P n/d	-1.8	-3.3	-3.8	-2.9	-2.9	-1.3	-0.6
Cemento												
producción (miles de sacos de 94 libras)	1,144	786	683	756	849	1.0	-5.4	-1.1	-14.3	-19.8	-4.4	-3.4
ventas (miles de sacos de 94 libras)	1,018	1,004	930	807	931	-11.2	-13.1	-16.0	-8.9	-9.7	-8.4	-10.5
Unidades de vivienda vendidas												
nuevas	108	84	n/d	n/d	n/d	-33.3	-22.6	-17.1	-31.4	-30.9	-1.0	8.1
existentes	756	770	n/d	n/d	n/d	-6.3	-7.3	-4.1	-1.3	-1.3	18.0	-10.2
Energía eléctrica (millones KWH)												
generación	1,882.9	1,714.4	1,805.1	1,640.6	n/d	0.1	0.1	-0.3	-2.1	-2.4	-0.4	-2.9
consumo	1,526.8	1,529.3	1,421.0	1,452.0	n/d	0.9	2.0	0.8	2.7	-0.2	-1.1	-2.2
Registro en hoteles y paradores	172,988	186,069	168,785	n/d	n/d	5.4	4.7	-3.6	4.0	1.2	3.2	6.7
Tasa de ocupación ^	68.0	59.3	55.8	n/d	n/d	1.4	-1.8	-3.8	-1.3	-2.5	1.8	0.0
Ventas al detalle (miles \$)	3,064,581	3,062,822	n/d	n/d	n/d	-2.2	-2.3	-2.7	2.0	2.0	-3.4	-0.7
vehículos de motor nuevos y usados	296,837	285,091	n/d	n/d	n/d	-1.3	1.0	0.9	7.3	7.3	-2.1	-10.2
Ingresos netos al fondo general (miles de \$)	549,976	722,528	700,103	533,917	n/d	-1.1	4.7	-1.0	0.1	4.0	5.2	-4.3
Impuesto sobre Ventas y Uso (IVU, miles de \$)^	212,881	203,144	199,268	211,013	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	15.7	n/d	n/d
Número de quiebras	928	887	849	705	n/d	7.8	2.6	7.4	-1.2	-8.0	2.4	-2.1
Comercio exterior												
exportaciones (miles \$)	5,422,570	5,699,512	6,563,457	n/d	n/d	5.4	-0.2	6.0	-2.7	-3.1	3.9	16.6
importaciones (miles \$)	4,674,877	4,657,796	3,761,879	n/d	n/d	-2.8	3.8	5.6	15.4	12.6	-5.5	3.1
Índice General de Precios al Consumidor (IPC)	115.866	115.970	116.329	116.522	n/d	-0.5	0.2	-0.1	-1.2	-0.8	i -0.4	i 0.6

^ 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 Interino** Alejandro Díaz Marrero
- Coodinadora** 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