



LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

Introducción

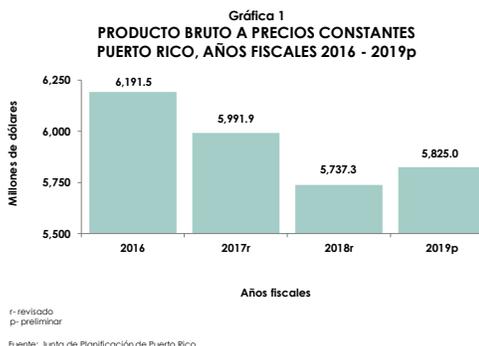
El proceso de recuperación de la economía de Puerto Rico se refleja directamente en el desempeño de sus componentes principales. Además, los factores externos y las medidas para lidiar con la emergencia de los eventos naturales, así como las de desarrollo económico y reformas fiscales han incidido en el crecimiento de 5.8 puntos porcentuales netos (de -4.3 por ciento en el año fiscal 2018 a 1.5 por ciento en el año fiscal 2019), en la economía de Puerto Rico. En la primera parte de este capítulo se presenta un análisis del comportamiento de la economía de Puerto Rico durante el año fiscal 2019 preliminar y la revisión de los datos de los años fiscales 2018 y 2017. Luego, el comportamiento de los indicadores económicos en los primeros meses del año fiscal 2020. De igual manera, se analiza el comportamiento esperado de las variables exógenas que afectan nuestra economía y las perspectivas de la economía de Puerto Rico para los años fiscales 2020 y 2021. Finalmente, se incluye un anejo con las variables macroeconómicas seleccionadas de Puerto Rico; las principales variables exógenas y las medidas económicas utilizadas como supuestos en las proyecciones económicas para los años fiscales 2020 y 2021.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019

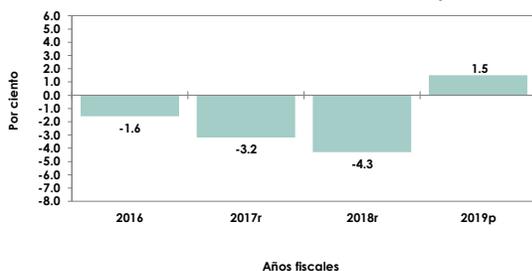
Producto Bruto

El crecimiento del gasto de consumo personal en servicios fue el factor principal para reflejar un crecimiento en la economía de 1.5 en el producto bruto (PB) a precios constantes (eliminando el efecto inflacionario o precios reales) en el año fiscal 2019 preliminar en comparación, con el año fiscal 2018 revisado (Tabla 2). El PB en el año fiscal 2019 fue \$5,825.0 millones, mientras en el año fiscal 2018 revisado alcanzó \$5,737.3 millones (Tabla 2).

Al comparar las revisiones entre los años fiscales 2018 y 2017, el PB a precios constantes mostró una merma de 4.3 por ciento o \$254.6 millones (Gráficas 1 y 2).



Gráfica 2
CRECIMIENTO PORCENTUAL ANUAL DEL PRODUCTO BRUTO A
PRECIOS CONSTANTES
PUERTO RICO, AÑOS FISCALES 2016 - 2019p



En dólares corrientes (o precios corrientes), en el año fiscal 2019, el PB totalizó \$70,780.5 millones, para un aumento de 4.4 por ciento al compararse con el año fiscal 2018 que alcanzó \$67,824.7 millones (Tabla 1).

El PB está formado por la demanda interna de bienes y servicios junto a las ventas netas del resto del mundo. En los siguientes temas abarcaremos con más detalles cada una de las partidas que complementan esta variable.



LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

Tabla 1

Producto Bruto a precios corrientes (En millones de dólares - años fiscales)	2016	2017r	2018r	2019p	Cambio			
					Absoluto		Porcentual	
					2018-2017	2019-2018	2018/2017	2019/2018
Producto interno bruto	104,336.7	103,445.5	100,979.9	104,988.6	(2,465.6)	4,008.7	(2.4)	4.0
Producto bruto total	69,985.2	69,049.5	67,824.7	70,780.5	(1,224.8)	2,955.9	(1.8)	4.4
Demanda interna de bienes y servicios	78,008.6	79,573.9	88,769.6	93,130.3	9,195.7	4,360.8	11.6	4.9
Gastos de consumo personal	60,979.4	62,453.8	64,848.8	68,656.6	2,395.0	3,807.8	3.8	5.9
Artículos duraderos	5,774.9	5,970.3	6,455.6	7,397.4	485.3	941.8	8.1	14.6
Artículos no duraderos	23,776.7	24,639.3	26,557.8	27,683.4	1,918.5	1,125.6	7.8	4.2
Servicios	31,427.9	31,844.1	31,835.3	33,575.8	(8.8)	1,740.4	(0.0)	5.5
Gastos de consumo del gobierno	8,603.7	9,057.5	8,052.8	9,174.7	(1,004.7)	1,122.0	(11.1)	13.9
Central	5,794.6	6,258.9	5,504.6	6,697.3	(754.3)	1,192.6	(12.1)	21.7
Municipios	2,809.1	2,798.6	2,548.2	2,477.5	(250.4)	(70.7)	(8.9)	(2.8)
Inversión interna bruta, total	8,425.5	8,062.7	15,868.0	15,299.0	7,805.3	(569.0)	96.8	(3.6)
Cambio en inventarios	121.2	(193.5)	(18.3)	(15.9)	-	-	-	-
Inversión interna bruta de capital fijo	8,304.3	8,256.1	15,886.3	15,314.9	7,630.1	(571.4)	92.4	(3.6)
Construcción	2,726.3	2,423.0	8,718.3	7,531.3	6,295.3	(1,187.1)	259.8	(13.6)
Empresas privadas	1,788.2	1,634.6	3,082.7	3,541.9	1,448.1	459.2	88.6	14.9
Empresas públicas	502.1	412.7	5,365.2	3,636.8	4,952.5	(1,728.4)	1,200.1	(32.2)
Gobierno	435.9	375.8	270.5	352.5	(105.3)	82.1	(28.0)	30.4
Central	297.7	270.0	203.1	286.3	(67.0)	83.2	(24.8)	41.0
Municipios	138.2	105.7	67.4	66.3	(38.3)	(1.1)	(36.3)	(1.6)
Maquinaria y equipo	5,578.0	5,833.1	7,168.0	7,783.6	1,334.8	615.6	22.9	8.6
Empresas privadas	5,365.3	5,612.7	6,987.3	7,580.0	1,374.6	592.7	24.5	8.5
Empresas públicas	41.9	48.9	45.5	40.5	(3.4)	(5.0)	(7.0)	(11.0)
Gobierno	170.7	171.6	135.2	163.0	(36.4)	27.8	(21.2)	20.6
Central	123.1	124.5	92.9	122.5	(31.6)	29.6	(25.4)	31.9
Municipios	47.6	47.1	42.2	40.6	(4.9)	(1.6)	(10.4)	(3.8)
Ventas netas al resto del mundo	(8,023.5)	(10,524.4)	(20,944.9)	(22,349.8)	(10,420.5)	(1,404.9)	(99.0)	(6.7)
Ventas	80,811.7	80,326.5	72,691.1	74,400.4	(7,635.4)	1,709.3	(9.5)	2.4
Mercancía	73,336.9	72,611.4	65,372.1	66,919.1	(7,239.3)	1,547.0	(10.0)	2.4
Servicios	7,474.8	7,715.1	7,319.0	7,481.3	(396.1)	162.2	(5.1)	2.2
Compras	88,835.2	90,850.9	93,636.0	96,750.2	2,785.1	3,114.1	3.1	3.3
Mercancía	48,771.6	50,366.8	54,088.5	56,195.3	3,721.7	2,106.8	7.4	3.9
Servicios	40,063.6	40,484.1	39,547.6	40,554.9	(936.6)	1,007.3	(2.3)	2.5

r - Cifras revisadas.

p - Cifras preliminares.

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



LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

Tabla 2

Producto Bruto a precios constantes de 1954 (En millones de dólares - años fiscales)								
	2016	2017r	2018r	2019p	Cambio			
					Absoluto		Porcentual	
					2018-2017	2019-2018	2018/2017	2019/2018
Producto interno bruto	10,194.2	9,900.0	9,438.70	9,550.8	(461.3)	112.1	(4.7)	1.2
Producto bruto total	6,191.5	5,991.9	5,737.3	5,825.0	(254.6)	87.7	(4.3)	1.5
Demanda interna de bienes y servicios	12,000.5	12,019.5	12,906.2	13,541.5	886.7	635.3	7.4	4.9
Gastos de consumo personal	9,136.3	9,061.5	9,142.8	9,658.0	81.3	515.2	0.9	5.6
Artículos duraderos	1,690.4	1,753.5	1,907.4	2,093.3	153.9	185.9	8.8	9.7
Artículos no duraderos	3,292.3	3,241.2	3,358.1	3,506.4	116.9	148.3	3.6	4.4
Servicios	4,153.6	4,066.9	3,877.3	4,058.3	(189.6)	181.0	(4.7)	4.7
Gastos de consumo del gobierno	1,616.3	1,667.1	1,637.6	1,804.1	(29.5)	166.5	(1.8)	10.2
Central	1,107.8	1,166.0	1,155.4	1,313.6	(10.5)	158.1	(0.9)	13.7
Municipios	508.5	501.1	482.1	490.5	(19.0)	8.4	(3.8)	1.7
Inversión interna bruta, total	1,247.8	1,291.0	2,125.8	2,079.4	834.9	(46.4)	64.7	(2.2)
Cambio en inventarios	25.0	(20.0)	1.6	1.4	-	-	-	-
Inversión interna bruta de capital fijo	1,222.8	1,311.0	2,124.2	2,078.1	813.2	(46.1)	62.0	(2.2)
Construcción	283.8	246.9	853.5	727.3	606.6	(126.2)	245.7	(14.8)
Empresas privadas	186.2	166.6	301.8	342.0	135.2	40.2	81.2	13.3
Empresas públicas	52.3	42.1	525.3	351.2	483.2	(174.1)	1,147.7	(33.1)
Gobierno	45.4	38.3	26.5	34.0	(11.8)	7.5	(30.8)	28.3
Central	31.0	27.5	19.9	27.6	(7.6)	7.7	(27.6)	38.7
Municipios	14.4	10.8	6.6	6.4	(4.2)	(0.2)	(38.9)	(3.0)
Maquinaria y equipo	939.0	1,064.1	1,270.7	1,350.8	206.6	80.1	19.4	6.3
Empresas privadas	903.2	1,023.8	1,238.6	1,315.5	214.8	76.9	21.0	6.2
Empresas públicas	7.1	8.9	8.1	7.0	(0.8)	(1.1)	(9.0)	(13.6)
Gobierno	28.7	31.3	24.0	28.3	(7.3)	4.3	(23.3)	17.9
Central	20.7	22.7	16.5	21.3	(6.2)	4.8	(27.3)	29.1
Municipios	8.0	8.6	7.5	7.0	(1.1)	(0.5)	(12.8)	(6.7)
Ventas netas al resto del mundo	(5,808.9)	(6,027.6)	(7,168.9)	(7,716.5)	(1,141.3)	(547.6)	(18.9)	(7.6)
Ventas	6,116.2	5,840.1	5,804.0	5,605.7	(36.0)	(198.3)	(0.6)	(3.4)
Mercancía	5,348.8	5,039.7	4,927.0	4,709.6	(112.6)	(217.4)	(2.2)	(4.4)
Servicios	767.9	800.4	877.0	896.1	76.6	19.1	9.6	2.2
Compras	11,925.1	11,867.7	12,973.0	13,322.3	1,105.3	349.3	9.3	2.7
Mercancía	6,156.5	6,142.3	7,271.9	7,619.7	1,129.6	347.8	18.4	4.8
Servicios	5,768.7	5,725.4	5,701.1	5,702.6	(24.3)	1.5	(0.4)	0.0

r - Cifras revisadas.

p - Cifras preliminares.

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

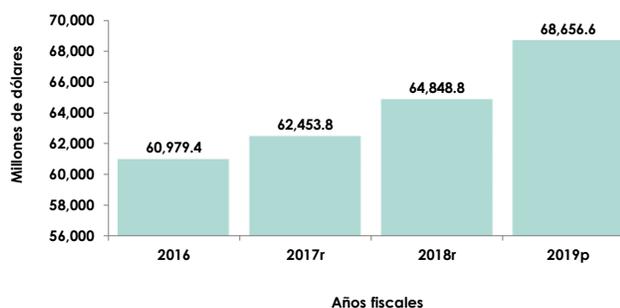
LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

Gastos de consumo personal

Los gastos de consumo personal representan el componente principal dentro de la demanda interna. El peso de esta variable es relevante, por lo que su cambio y el de sus componentes afectan el crecimiento anual de la economía. Hay tres categorías de gastos de consumo: artículos duraderos, artículos no duraderos y servicios.

A precios corrientes, en lo que respecta a esta categoría de gastos, el renglón de servicios es el que tiene mayor participación (alrededor de 48.9 por ciento) en la canasta del consumidor puertorriqueño. Le sigue el renglón de artículos no duraderos con la participación de 40.3 por ciento. Los artículos duraderos representan cerca del 10.8 por ciento del total. Los gastos de consumo personal a precios corrientes sumaron \$68,656.6 millones en el año fiscal 2019 y el nivel del año fiscal 2018 fue \$64,848.8 millones. Esto representó un aumento de \$3,807.8 millones o 5.9 por ciento (Gráfica 3).

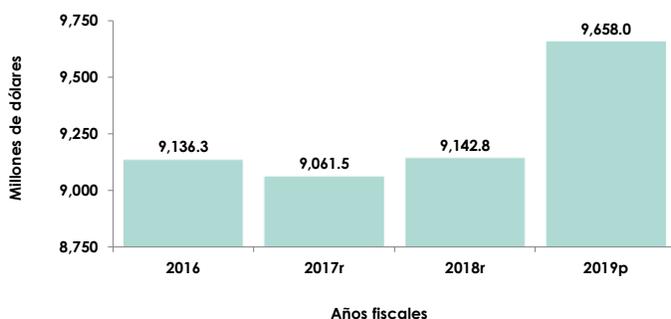
Gráfica 3
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL A PRECIOS CORRIENTES
PUERTO RICO, AÑOS FISCALES 2016 - 2019p



r- revisado
p- preliminar

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

Gráfica 4
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL A PRECIOS CONSTANTES
PUERTO RICO, AÑOS FISCALES 2016 - 2019p



r- revisado
p- preliminar

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

A precios constantes, el gasto de consumo personal en el año fiscal 2019 registró \$9,658.0 millones, para un aumento de 5.6 por ciento en comparación con el año fiscal 2018, donde reflejó \$9,142.8 millones. Dicho comportamiento estuvo sustentado por un crecimiento en la mayoría de los componentes del gasto de consumo personal. Hay que destacar que los gastos de consumo personal representaron el 71.3 por ciento de la demanda interna real en el año fiscal 2019 (Gráfica 4).

Al examinar los gastos de consumo personal por tipo principal de producto a precios corrientes se observó que los servicios médicos y funerarios constituyeron el renglón de mayor representatividad en el año fiscal 2019. Estos representaron el 24.6 por ciento del total, con un valor de \$16,862.6 millones. En segundo lugar, se encuentran los gastos de consumo personal en vivienda que totalizaron \$12,486.8 millones en el año fiscal 2019, con un aumento de \$465.5 millones o 3.9 por ciento y una participación relativa



LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

de 18.2 por ciento. El renglón de alimentos ocupó el tercer lugar de importancia con un valor de \$9,134.3 millones en el año fiscal 2019 y una participación relativa de 13.3 por ciento (Tabla 3).

Tabla 3

Gastos de consumo personal por tipo principal de producto (En millones de dólares - años fiscales)					Cambio			
					Absoluto		Porcentual	
	2016	2017r	2018r	2019p	2018-2017	2019-2018	2018/2017	2019/2018
Total	60,979.4	62,453.8	64,848.8	68,656.6	2,395.0	3,807.8	3.8	5.9
Alimentos	8,811.2	9,067.8	8,994.3	9,134.3	(73.5)	140.0	(0.8)	1.6
Bebidas alcohólicas y productos de tabaco	1,753.1	1,806.0	1,876.3	1,911.2	70.2	34.9	3.9	1.9
Ropa y accesorios	2,856.8	2,376.7	2,463.2	2,588.7	86.5	125.5	3.6	5.1
Cuidado personal	1,498.7	1,513.4	1,084.1	939.8	(429.3)	(144.3)	(28.4)	(13.3)
Vivienda	11,098.7	11,566.1	12,021.3	12,486.8	455.3	465.5	3.9	3.9
Funcionamiento del hogar	7,746.0	7,730.5	7,776.7	8,483.3	46.2	706.6	0.6	9.1
Servicios médicos y funerarios	13,256.4	14,108.2	15,534.9	16,862.6	1,426.6	1,327.7	10.1	8.5
Servicios comerciales	2,496.6	2,403.2	2,368.9	2,691.1	(34.3)	322.2	(1.4)	13.6
Transportación	6,159.6	6,408.5	6,994.6	7,436.4	586.1	441.8	9.1	6.3
Recreación	5,381.8	5,483.7	5,276.8	5,875.5	(207.0)	598.7	(3.8)	11.3
Educación	1,943.9	1,944.1	1,906.7	1,946.5	(37.4)	39.8	(1.9)	2.1
Instituciones religiosas y organizaciones sin fines de lucro, no clasificadas anteriormente	16.3	16.3	15.7	15.9	(0.5)	0.2	(3.4)	1.2
Viajes al exterior	936.7	949.5	794.1	791.0	(155.4)	(3.1)	(16.4)	(0.4)
Compras misceláneas	997.2	947.796	1044.07	1105.078	96.3	61.0	10.2	5.8
Gastos totales de consumo en Puerto Rico de residentes y no residentes	64,952.9	66,321.8	68,151.7	72,268.4	1,829.9	4,116.6	2.8	6.0
Menos: Gastos en Puerto Rico de no residentes	3,973.5	3,868.0	3,302.9	3,611.7	(565.1)	308.8	(14.6)	9.3

r - Cifras revisadas.

p - Cifras preliminares.

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

Gastos de consumo del gobierno

Los gastos de consumo del gobierno se componen de la compensación de empleados y las compras netas de bienes y servicios correspondientes al gobierno central y los municipios. El aumento en los gastos de consumo del gobierno a precios corrientes fue debido al aumento en otras compras netas. El gasto del gobierno central también reflejó un alza en los servicios profesionales y consultivos, servicios no personales y en los materiales, suministros y piezas. En el año fiscal 2019, los gastos de consumo del gobierno

Gráfica 5
GASTOS DE CONSUMO EN EL GOBIERNO A PRECIOS CORRIENTES
PUERTO RICO, AÑOS FISCALES 2016 - 2019p



r - revisado
p - preliminar

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

alcanzaron \$ 9,174.7 millones a precios corrientes, un incremento de 13.9 por ciento o \$1,122.0 millones sobre el nivel del año fiscal 2018 que fue \$8,052.8 millones. A precios constantes, los gastos de consumo del gobierno totalizaron \$1,804.1 millones, con un aumento de \$166.5 millones o 10.2 por ciento comparado con los \$1,637.6 millones registrados en el año fiscal anterior (Gráficas 5 y 6).

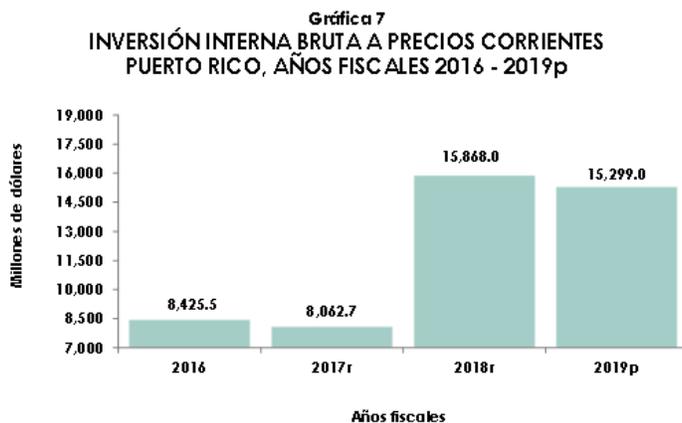


r- revisado
p- preliminar

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

Inversión interna bruta total

La inversión interna bruta total a precios corrientes totalizó \$15,299.0 millones en el año fiscal 2019. Esto representó una reducción de \$569.0 millones o 3.6 por ciento, al compararse con los \$15,868.0 millones del año fiscal 2018.



r- revisado
p- preliminar

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

La inversión interna bruta total incluye los cambios de inventarios y casi la totalidad de dicho valor consiste en la inversión interna bruta de capital fijo. La inversión interna bruta de capital fijo se compone de las partidas de inversión en construcción, y maquinaria y equipo. Estas partidas registran la inversión que realizan las empresas privadas, empresas públicas y el sector de gobierno (Gráfica 7).

Dentro de la inversión interna bruta de capital fijo a precios corrientes, la inversión en construcción totalizó \$7,531.3 millones y mostró una reducción de \$1,187.1 millones o 13.6 por ciento. Por otra parte, las compras de maquinaria y equipo reflejaron \$7,783.6 millones a precios corrientes, \$615.6 millones u 8.6 por ciento por encima del año fiscal anterior. Por otro lado, en términos reales, la inversión de maquinaria y equipo en Puerto Rico durante el año fiscal 2019 alcanzó \$1,350.8 millones y representó un aumento de 6.3 por ciento, en relación con el año fiscal anterior. La inversión en construcción en el año fiscal 2019 alcanzó \$727.3 millones, lo que reflejó una merma de \$126.2 millones o 14.8 por ciento al compararse con los \$853.5 millones registrados en el año fiscal 2018.



LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

El aumento en el dato revisado del año fiscal 2018 se debe a información adicional obtenida para calcular la inversión, tales como:

1. Oficina de Rendición de cuentas del Gobierno de los Estados Unidos (GAO-19-296, GAO-20-221, GAO-19-256).
2. Oficina del Comisionado de Seguros (Informe Anual Industria de Seguros).
3. Portal de Transparencia de COR3.
4. FEMA (Portal de Internet).

PROGRAMAS Y RECLAMACIONES PAGADAS DE RECUPERACION HURACANES IRMA Y MARÍA (En millones de dólares - Años fiscales - Puerto Rico)		
	2018	2019
Programas y Reclamaciones pagadas de Recuperación	4,870.0	3,284.9
Programas de Recuperación ^{1/}	4,584.2	2,990.9
Fema		
a. Individual Household Program	77.7	12.1
b. Public Assistance (Debris, Emerg, Perma, Roads)	1,466.1	1,862.7
c. Hazard Mitigation	8.4	19.4
d. Mission Assign (USACE, Otros)	1,903.2	142.4
e. Special Appicants (Prepa, AAA)	1,128.8	954.3
Reclamaciones Pagadas ^{2/}	285.8	294.0
Seguros de Propiedad Gobierno	285.8	294.0

1/ Fondos Federales liderados por (Fema, Hud y Otros).

2/ Reclamaciones Pagadas por Co. de Seguros.

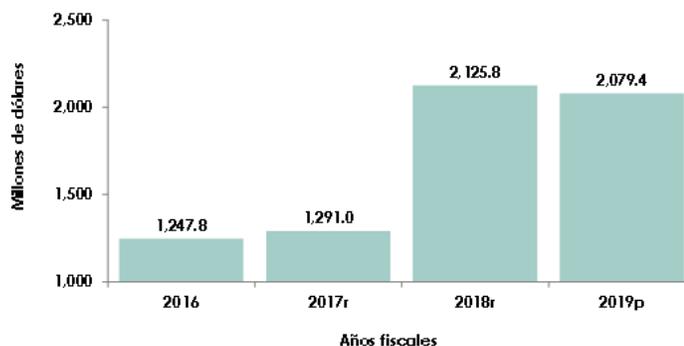
Fuentes: Oficina de Rendición de cuentas del Gobierno de los Estados Unidos (GAO, por sus siglas en inglés),

Oficina del Comisionado de Seguros, Portal de Transparencia del COR3 y FEMA.

Estas fuentes revelaron inversión en construcción en programas y reclamaciones pagadas de recuperación que no fueron incluidas en el dato preliminar para el año fiscal 2018. Los fondos federales, liderados por FEMA, HUD y otros alcanzaron \$4,584.2 millones en el año fiscal 2018. Igualmente, estos programas sumaron la cantidad de \$3,284.9 millones para el año fiscal 2019. También, se consideraron las reclamaciones pagadas por las agencias de seguros, según reportados a la Oficina del Comisionado de Seguros por \$285.8 millones para el año fiscal 2018 y \$294.0 millones en el año fiscal 2019. Ambas partidas (programas federales y reclamaciones pagadas) sumaron \$4,870.0 millones en el año fiscal 2018 y \$3,284.9 millones en el año fiscal 2019. En el año fiscal 2017, la inversión en construcción continuaba en niveles bajos, debido a la falta de fondos del gobierno como también al pobre financiamiento privado. Es decir, que el proceso de recuperación de los desastres naturales allegó recursos adicionales a la economía de Puerto Rico que no existían en el año fiscal 2017. Por tal razón, se puede observar el aumento robusto al disponer de estos fondos para la contabilidad macroeconómica en el proceso de revisión de la inversión en los años fiscales 2018 y 2019.

La inversión interna bruta total a precios constantes registró \$2,079.4 millones, lo que equivale a una disminución de \$46.4 millones o 2.2 por ciento, respecto a los \$2,125.8 millones estimados en el año fiscal 2018 (Gráfica 8).

Gráfica 8
INVERSIÓN INTERNA BRUTA A PRECIOS CONSTANTES
PUERTO RICO, AÑOS FISCALES 2016 - 2019p



r- revisado
p- preliminar

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

Ventas netas al resto del mundo

Históricamente, el saldo de las ventas y compras con el resto del mundo ha sido un segmento muy importante dentro de los componentes del PB de Puerto Rico.

En el año fiscal 2019, las ventas de bienes y servicios totalizaron \$74,400.4 millones a precios corrientes, para un aumento de \$1,709.3 millones o 2.4 por ciento sobre el año fiscal previo. Por otra parte, las compras de bienes y servicios totalizaron en \$96,750.2, lo cual representó un incremento de \$3,114.1 millones o 3.3 por ciento sobre el año fiscal 2018. Por lo tanto, durante el año fiscal 2019 en comparación con el año fiscal 2018, el saldo con el resto del mundo fue negativo en \$22,349.8 millones (Gráfica 9).



Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

Comercio exterior

La ecuación del PB, las exportaciones de mercancía en el año fiscal 2019 fueron \$66,919.1 millones y las importaciones de mercancía totalizaron \$56,195.3 millones. Estas reflejaron incrementos de 2.4 y 3.3 por ciento, respectivamente, respecto al año fiscal 2018 (Tabla 1).

Exportaciones

Los datos provenientes del Departamento de Comercio de los EE. UU., el valor de las exportaciones registradas en el año fiscal 2019 totalizó \$63,684.5 millones, para un aumento de \$3,110.7 millones o 5.1 por ciento, con relación a los \$60,573.8 registrados en el año fiscal 2018. Casi la totalidad de las exportaciones se originan en el sector de la manufactura. El valor de las exportaciones en la manufactura en el año fiscal 2019 sumó \$63,071.2 millones y constituyó el 99.0 por ciento del valor total de las exportaciones (Tabla 4). El crecimiento alcanzado por las exportaciones durante el año fiscal 2019 se atribuye principalmente a los productos químicos. Estos totalizaron \$49,386.7 millones, con un incremento de \$3,035.4 millones o 6.5 por ciento y constituyeron el 77.5 por ciento del total.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

Tabla 4

Exportaciones de mercancía registrada por sistema de clasificación industrial de América del Norte (scian): años fiscales (En millones de dólares - In millions of dollars)												
					Cambio							
					Absoluto		Porcentual					
					2018-2017	2019-2018	2018/2017	2019/2018				
					2,016.0	2017r	2,018.0	2019p				
Exportaciones Registradas, total					71,742.2	71,090.9	60,573.8	63,684.5	(10,517.1)	3,110.7	(14.8)	5.1
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza				54.8	54.6	27.8	55.1	(26.8)	27.3	(49.1)	98.4
21	Minería				19.2	18.0	19.2	12.5	1.2	(6.7)	6.7	(34.8)
31-33	Manufactura				71,027.5	70,381.9	59,946.4	63,071.2	(10,435.5)	3,124.8	(14.8)	5.2
311	Alimentos				3,067.9	2,783.0	1,337.1	711.4	(1,445.9)	(625.7)	(52.0)	(46.8)
312	Productos de bebidas y de tabaco				263.0	236.0	252.9	282.4	16.9	29.5	7.2	11.7
313-314	Textiles				57.7	47.7	65.6	79.1	17.9	13.5	37.5	20.6
315	Ropa				71.6	50.7	53.5	63.8	2.8	10.3	5.5	19.2
316	Cuero y productos afines				94.1	110.8	78.4	83.3	(32.4)	4.9	(29.2)	6.2
321	Productos de madera				21.9	15.0	35.9	24.3	20.9	(11.6)	139.3	(32.3)
322	Papel				16.5	11.9	12.0	14.5	0.1	2.5	0.8	20.8
323	Imprenta				11.2	52.4	25.2	17.7	(27.2)	(7.5)	(51.9)	(29.9)
324	Productos de petróleo y de carbón				459.1	469.0	494.7	498.5	25.7	3.8	5.5	0.8
325	Químicos				55,468.9	55,310.1	46,351.3	49,386.7	(8,958.8)	3,035.4	(16.2)	6.5
3251	Químicos básicos				50,962.3	51,668.2	44,093.2	47,200.5	(7,575.0)	3,107.3	(14.7)	7.0
3254	Farmacéuticos y medicinas				182.8	192.8	242.1	281.7	49.3	39.6	25.6	16.4
326	Productos de plástico y de goma				39.2	24.8	19.6	25.9	(5.2)	6.3	(21.0)	32.3
327	Productos de minerales no metálicos				170.3	41.6	65.2	68.1	23.6	2.9	56.7	4.4
331	Metales primarios				99.1	103.6	96.9	110.2	(6.7)	13.3	(6.5)	13.8
332	Productos fabricados de metal				1,133.5	991.0	1,021.8	1,208.2	30.8	186.4	3.1	18.2
333	Maquinaria				1,493.5	1,440.6	1,705.3	1,747.0	264.7	41.7	18.4	2.4
334	Productos de computadora y electrónicos				158.5	51.9	57.2	55.6	5.3	(1.6)	10.2	(2.8)
335	Equipos eléctricos, enseres y componentes				1,262.4	1,565.3	1,616.7	1,565.0	51.4	(51.7)	3.3	(3.2)
336	Equipo de transportación				202.5	318.3	354.2	246.2	35.9	(108.0)	11.3	(30.5)
3361	Vehículos de motor				35.9	33.8	3.7	6.7	(30.1)	3.0	(89.1)	81.8
337	Muebles y productos relacionados				6,876.4	6,583.6	6,114.4	6,650.5	(469.2)	536.1	(7.1)	8.8
339	Manufactura miscelánea				6,816.3	6,507.7	5,989.2	6,516.3	(518.5)	527.1	(8.0)	8.8
Otros sectores (1)					640.7	636.4	580.4	545.6	(56.0)	(34.8)	(8.8)	(6.0)

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

Importaciones

En el año fiscal 2019, las importaciones de mercancía registrada (según el Departamento de Comercio de los EE. UU.) fueron \$49,421.8 millones, una subida de \$2,959.3 millones o 6.4 por ciento sobre el nivel de \$46,462.5 millones registrado en el año fiscal 2018 (Tabla 5). Las importaciones de los Estados Unidos, nuestro principal proveedor, totalizaron en \$24,661.1 millones, con una reducción de \$443.2 millones o 1.8 por ciento, respecto al nivel del año fiscal 2018. Las importaciones de países extranjeros reflejaron un alza de \$3,458.5 millones y en Islas Vírgenes una baja de \$56.0 millones. En términos de su clasificación económica, \$35,981.9 millones de las importaciones de mercancía ajustada durante el año fiscal 2019 correspondieron a las materias primas y productos intermedios. Por su parte, en el año fiscal 2019 las importaciones de mercancía ajustada de bienes de consumo fueron \$15,213.0 millones, equivalente a un aumento de \$1,373.5 millones o 9.9 por ciento sobre el año fiscal 2018. Por otro lado, en bienes de capital se importaron \$5,087.9 millones, experimentándose un aumento de \$561.6 millones o 12.4 por ciento en el año fiscal 2019.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

Tabla 5

Importaciones de mercancía registrada por sistema de clasificación industrial de América del Norte (scian): años fiscales (En millones de dólares - In millions of dollars)									
					Cambio				
					Absoluto		Porcentual		
					2018-2017	2019-2018	2018/2017	2019/2018	
	2016	2017r	2018r	2019p					
Importaciones Registradas, total	43,316.7	45,938.3	46,462.5	49,421.8	524.2	2,959.3	1.1	6.4	
11 Agricultura, silvicultura, pesca y caza	559.6	580.5	616.2	682.1	35.7	65.9	6.1	10.7	
21 Minería	623.1	624.4	520.1	820.8	(104.3)	300.7	(16.7)	57.8	
31-33 Manufactura	40,787.4	43,181.5	43,761.7	46,376.0	580.2	2,614.3	1.3	6.0	
311 Alimentos	3,194.2	3,172.4	3,330.6	3,258.4	158.2	(72.2)	5.0	(2.2)	
312 Productos de bebidas y de tabaco	435.7	464.1	524.1	490.5	60.0	(33.6)	12.9	(6.4)	
313-314 Textiles	259.3	269.5	313.4	346.7	43.9	33.3	16.3	10.6	
315 Ropa	482.4	438.5	457.9	464.7	19.4	6.8	4.4	1.5	
316 Cuero y productos afines	254.9	245.1	241.1	252.7	(4.0)	11.6	(1.6)	4.8	
321 Productos de madera	79.5	67.2	139.1	104.3	71.9	(34.8)	107.0	(25.0)	
322 Papel	424.4	401.6	392.6	418.4	(9.0)	25.8	(2.2)	6.6	
323 Imprenta	91.3	84.6	72.3	125.0	(12.3)	52.7	(14.5)	72.9	
324 Productos de petróleo y de carbón	2,620.0	2,505.1	3,409.1	3,222.3	904.0	(186.8)	36.1	(5.5)	
325 Químicos	22,258.3	24,142.7	22,408.5	23,900.6	(1,734.2)	1,492.1	(7.2)	6.7	
3251 Químicos básicos	5,509.8	6,369.8	6,501.5	3,905.4	131.7	(2,596.1)	2.1	(39.9)	
3254 Farmacéuticos y medicinas	16,748.5	17,772.9	15,907.0	18,985.6	(1,865.9)	3,078.6	(10.5)	19.4	
326 Productos de plástico y de goma	984.9	960.3	1,105.5	1,114.6	145.2	9.1	15.1	0.8	
327 Productos de minerales no metálicos	189.7	174.4	200.4	241.0	26.0	40.6	14.9	20.3	
331 Metales primarios	336.7	319.8	449.9	494.9	130.1	45.0	40.7	10.0	
332 Productos fabricados de metal	426.8	402.0	475.5	525.8	73.5	50.3	18.3	10.6	
333 Maquinaria	931.2	1,001.6	1,242.8	1,274.2	241.2	31.4	24.1	2.5	
334 Productos de computadora y electrónicos	2,059.5	1,925.9	2,040.2	2,203.3	114.3	163.1	5.9	8.0	
335 Equipos eléctricos, enseres y componentes	1,149.2	1,058.0	1,665.3	1,409.3	607.3	(256.0)	57.4	(15.4)	
336 Equipo de transportación	2,584.8	3,489.2	3,166.9	4,181.3	(322.3)	1,014.4	(9.2)	32.0	
3361 Vehículos de motor	1,853.2	2,032.3	2,265.2	2,688.1	232.9	423.0	11.5	18.7	
337 Muebles y productos relacionados	263.5	245.6	275.3	365.0	29.7	89.7	12.1	32.6	
339 Manufactura miscelánea	1,761.0	1,814.1	1,851.0	1,983.0	36.9	132.0	2.0	7.1	
Otros sectores (1)	1,346.6	1,551.9	1,564.5	1,542.9	12.6	(21.6)	0.8	(1.4)	

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

Producto interno bruto

El producto interno bruto (PIB) es el indicador macroeconómico más utilizado a nivel mundial que refleja el movimiento económico, puesto que es la medida más abarcadora de la producción de bienes y servicios de una economía en un año. El grado de apertura de las economías modernas facilita la participación del capital extranjero en la mayoría de los países. En el año fiscal 2019, el PIB real cerró en \$9,550.8 millones, en comparación con los \$9,438.7 millones que obtuvo en el año fiscal 2018. Esto representó un aumento de \$112.1 millones o 1.2 por ciento.

En términos nominales, el PIB totalizó \$104,988.6 millones en el año fiscal 2019, lo que equivale a un aumento de \$4,008.7 millones o 4.0 por ciento comparado con los \$100,979.9 millones del año fiscal anterior. Un gran número de sectores reflejaron aumentos en su producción interna, entre estos: construcción, manufactura, comercio al por mayor y al detal, informática, finanzas y seguros, bienes raíces y renta, alojamiento y restaurantes. Entre estos componentes del PIB, la manufactura fue el componente industrial de mayor impacto positivo. Mientras, los sectores que mostraron una baja en su producción fueron: el sector de servicios administrativos y apoyo, y el



LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

sector de gobierno (Tabla 6). De estos, el sector de gobierno, en especial el gobierno central, fue el componente industrial de mayor impacto negativo.

Tabla 6

Producto interno bruto por sector industrial principal
(En millones de dólares - años fiscales)

	2016	2017r	2018r	2019p	Cambio			
					Absoluto		Porcentual	
					2018-2017	2019-2018	2018/2017	2019/2018
Total	104,336.7	103,445.5	100,978.9	104,988.6	(2,466.6)	4,009.7	(2.4)	4.0
Agricultura	840.6	846.9	714.7	715.7	(132.2)	1.0	(15.6)	0.1
Minería	26.0	29.6	29.8	32.0	0.1	2.2	0.5	7.4
Utilidades	1,936.2	2,168.9	2,009.9	2,399.0	(159.0)	389.1	(7.3)	19.4
Construcción	863.9	795.5	1,055.3	1,094.9	259.8	39.6	32.7	3.8
Manufactura	50,543.7	47,067.0	45,654.4	47,440.3	(1,412.6)	1,785.9	(3.0)	3.9
Comercio al por mayor	2,780.6	2,665.0	2,672.9	2,756.2	7.9	83.3	0.3	3.1
Comercio al detal	5,073.8	5,452.0	5,455.6	5,576.3	3.5	120.7	0.1	2.2
Transportación y Almacenamiento	1,088.7	1,173.1	1,182.7	1,371.8	9.7	189.1	0.8	16.0
Informática	2,959.4	1,984.8	1,918.4	1,964.8	(66.5)	46.4	(3.3)	2.4
Finanzas y Seguros	4,494.9	4,371.0	4,230.8	4,342.5	(140.2)	111.8	(3.2)	2.6
Bienes Raíces y Renta	15,757.2	15,987.4	16,460.8	17,032.6	473.4	571.8	3.0	3.5
Servicios Profesionales Científicos y Técnicos	2,064.1	2,183.6	2,258.9	2,421.4	75.3	162.5	3.5	7.2
Administración de Compañías y Empresas	95.0	94.7	112.0	118.5	17.4	6.4	18.4	5.7
Servicios Administrativos y de Apoyo	1,737.5	1,818.5	1,984.6	1,948.9	166.1	(35.7)	9.1	(1.8)
Servicios Educativos	628.7	586.0	557.3	569.9	(28.8)	12.7	(4.9)	2.3
Servicios de Salud y Servicios Sociales	3,835.8	3,893.9	3,735.7	3,866.5	(158.2)	130.8	(4.1)	3.5
Arte, Entretenimiento y Recreación	144.7	152.1	139.0	158.3	(13.1)	19.2	(8.6)	13.8
Alojamiento y Restaurantes	2,121.4	2,143.6	2,039.6	2,127.9	(104.0)	88.3	(4.9)	4.3
Otros Servicios	426.2	429.2	404.6	429.7	(24.6)	25.0	(5.7)	6.2
Gobierno	7,236.1	7,175.2	6,343.1	6,053.4	(832.0)	(289.8)	(11.6)	(4.6)
Central	5,686.4	5,626.1	4,946.2	4,789.3	(679.9)	(156.9)	(12.1)	(3.2)
Municipios	1,549.7	1,549.1	1,397.0	1,264.1	(152.1)	(132.9)	(9.8)	(9.5)
Discrepancia estadística	(317.7)	528.7	177.4	616.6	(351.3)	439.3	(66.5)	247.7

r - Cifras revisadas.

p - Cifras preliminares.

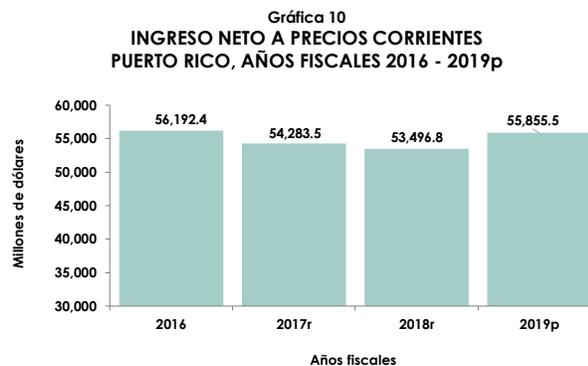
Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

Ingreso Neto

El ingreso neto, que incluye los pagos a los factores de producción (compensaciones a empleados e ingresos procedentes de la propiedad) de los residentes en el país independientemente de donde se genere el pago, totalizó en \$55,855.5 millones en año fiscal 2019. Esto equivale a una subida de \$2,358.7 millones o 4.4 por ciento, al compararse con el año fiscal 2018, cuando alcanzó \$53,496.8 millones (Gráfica 10).

La compensación a empleados, la cual incluye todas las remuneraciones en efectivo o en especie, recibidas por los empleados tuvo una participación relativa de 49.4 por ciento en el ingreso neto en el año fiscal 2019. Esta totalizó \$27,601.4 millones, para una reducción de \$285.9 millones o 1.0 por ciento, respecto al año fiscal 2018.



r- revisado
p- preliminar

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

El otro componente del ingreso neto, los ingresos procedentes de la propiedad, representa los ingresos por concepto de ganancias de empresas no incorporadas, ingresos misceláneos y dividendos recibidos. En el año fiscal 2019, éste ascendió a \$28,254.1 millones, para un crecimiento de 10.3 por ciento, respecto al año fiscal 2018. Su participación relativa en el ingreso neto fue de 50.6 por ciento en el año fiscal 2019. El ingreso interno neto, el cual es el pago a los factores de producción generados en Puerto Rico tanto por residentes como por no residentes, totalizó \$90,063.6 millones para el año fiscal 2019. Este experimentó un aumento de 3.9 por ciento, al compararse con el año fiscal 2018, cuando alcanzó el valor de \$86,651.1 millones.

Ingreso Personal

El ingreso personal representa el ingreso monetario y en especie recibido por las personas e instituciones sin fines de lucro procedente de todas las fuentes. Los ingresos recibidos por las personas de fuentes productivas están constituidos por la compensación de empleados y los ingresos procedentes de la propiedad. Las transferencias son los ingresos recibidos de fuentes no productivas. Estas incluyen partidas como becas, pensiones, seguro social, entre otros.

En el año fiscal 2019, el ingreso personal fue \$69,730.2 millones, una baja de \$2,626.6 millones o 3.6 por ciento, al compararse con el año fiscal 2018. Los principales responsables de esta disminución fueron los pagos de transferencias que bajaron en 8.2 por ciento o \$2,672.8 millones, con relación al año fiscal 2018. Las transferencias del gobierno federal disminuyeron en 6.9 por ciento o \$1,705.6 millones. La reducción en las transferencias federales fue causada por una disminución de los principales fondos que componen esta partida. Por otro lado, la compensación a empleados, que representa el 39.6 por ciento del ingreso personal ascendió a

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

\$27,601.4 millones en el año fiscal 2019. Esto equivale a una merma de \$285.9 millones o 1.0 por ciento, al compararse con el año fiscal 2018, cuando totalizó \$27,887.4 millones. Mientras, los ingresos procedentes de la propiedad crecieron 1.5 por ciento durante el año fiscal 2019.

El ingreso personal disponible representa el monto neto que disponen las personas luego del pago de contribuciones para consumir o ahorrar. En el año fiscal 2019, esta variable registró un valor a precios corrientes de \$67,123.2 millones y reflejó una merma de 4.3 por ciento, en relación con el estimado del año fiscal 2018 (Gráfica 11). A precios constantes, el ingreso personal disponible alcanzó un valor de \$9,442.0 millones en el año fiscal 2019.



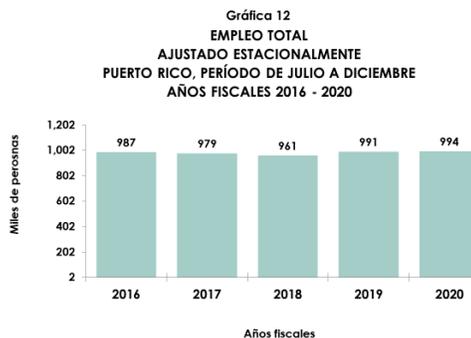
r- revisado
p- preliminar

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

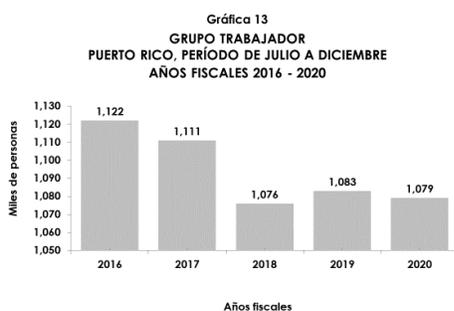
INDICADORES ECONÓMICOS MENSUALES

Mercado Laboral

La Encuesta de Grupo Trabajador del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, indica que, el número total de personas empleadas ajustado estacionalmente en el período de julio a diciembre del año fiscal 2020, alcanzó un promedio de 994,000 personas. Esto representó un aumento de 0.3 por ciento, respecto al mismo período del año fiscal 2019 (Gráfica 12).



Fuente: Encuesta del Grupo Trabajador, Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico.



Fuente: Encuesta de Establecimientos, Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico.

El grupo trabajador ajustado estacionalmente reflejó una disminución de 0.4 por ciento de julio a diciembre del año fiscal 2020, cuando alcanzó 1,079,000 personas, en comparación con el mismo período del año fiscal anterior (Gráfica 13). Igualmente, en el período de julio a diciembre del año fiscal 2020, el número total no ajustado estacionalmente de personas empleadas por cuenta propia aumentó a 163,000 de personas, un incremento de 3,000 personas empleadas, al compararse con el mismo período del año fiscal anterior.

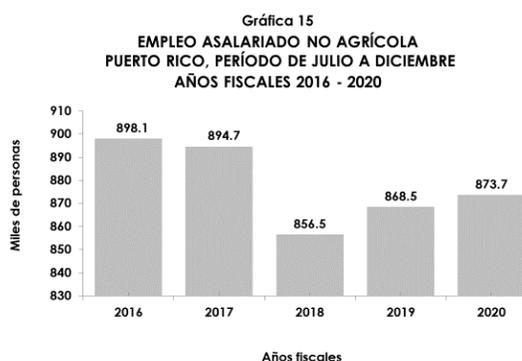
LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

De julio a diciembre del año fiscal 2020, el número de personas desempleadas ajustado estacionalmente fue 85,000 personas, mientras que para el mismo período del año fiscal 2019 se registró un total de 92,000 personas desempleadas. La tasa de desempleo se redujo de 8.5 por ciento registrada en el período de julio a diciembre del año fiscal 2019 a 7.9 por ciento en el presente año fiscal 2020 (Gráfica 14). Es importante mencionar, que en este período, desde el año fiscal 2001 (9.8 por ciento) no se registraban tasas de un solo dígito como los registrados en estos dos últimos años fiscales 2019 y 2020.



Fuente: Encuesta del Grupo Trabajador, Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico.

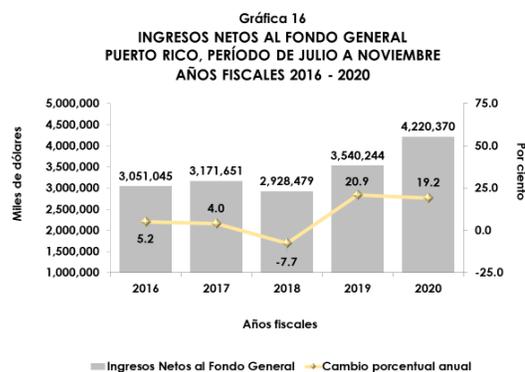
Según los datos de la Encuesta de Empleo Asalariado No Agrícola del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, el empleo ajustado estacionalmente alcanzó la cifra de 870,800 personas en el año fiscal 2019 y con relación al año fiscal 2018 reflejó un aumento de 14,300 personas. El empleo asalariado no agrícola para el acumulado de julio a diciembre del año fiscal 2020 registró un incremento de 5,200 empleos, al totalizar 873,700 empleos (Gráfica 15). Este aumento se debe principalmente al incremento en el empleo en los siguientes sectores: información, 4.0 por ciento; recreación y alojamiento, 3.7 por ciento; servicios educativos y de salud, 3.5 por ciento; actividades financieras, 2.9 por ciento; minería, tala y construcción, 1.1 por ciento; y manufactura, 1.2 por ciento.



Fuente: Encuesta de Establecimientos, Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico.

Ingresos Netos al Fondo General

De acuerdo con el Departamento de Hacienda, los ingresos netos al Fondo General de julio a noviembre del año fiscal 2020 ascendieron a \$4,220.4 millones. Esta cantidad representó \$680.1 millones más que la registrada para el mismo período del año fiscal anterior (Gráfica 16).



Fuente: Departamento de Hacienda de Puerto Rico.

Al comparar los recaudos para el período de julio a noviembre del año fiscal 2020 por partidas de ingresos con las del mismo período del año fiscal anterior, se observó que la disminución mayor se atribuye principalmente a la retenida a no residentes, es decir, \$87.4

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

millones. Mientras que el mayor incremento fue en corporaciones, al registrar un aumento en recaudos de \$690.1 millones (Tabla 8). Por otro lado, el total de ingresos netos al Fondo General en el año fiscal 2019 totalizó en \$11,375.9 millones, lo cual representó \$2,062.6 millones más o 22.1 por ciento, en relación con el mismo período del año fiscal 2018.

Tabla 8

Conceptos	Recaudo actual julio - noviembre		Diferencia	Proyección julio - noviembre	Recaudos vs. Proyección
	2018-19	2019-2020			
	3,795.7	4,501.0			
Total Bruto	3,795.7	4,501.0	505.2	3,905.0	595.9
Reserva	(255.5)	(281.0)	(25.5)	(281.0)	-
Total Neto	3,540.2	4,220.0	679.7	3,624.0	595.9
Individuos	684.8	770.6	85.7	701.4	69.2
Corporaciones	635.0	1,325.1	690.1	736.4	588.7
Retenida a no residentes	243.4	156.0	(87.4)	228.7	(72.7)
IVU	501.1	517.2	16.1	645.5	(128.3)
Foraneas (Ley 154)	822.0	765.6	(56.4)	732.6	33.0
Bebidas alcohólicas	122.0	106.8	(15.2)	100.2	6.6
Cigarrillos	53.6	28.7	(24.9)	72.1	(43.4)
Vehículos de motor	226.4	182.9	(43.5)	130.9	52.0
Arbitrios de ron	138.2	144.3	6.1	141.3	3.0
Otros	113.7	222.7	109.0	135.0	87.7

Fuente: Departamento de Hacienda de Puerto Rico.

En noviembre de 2019 ingresaron al Fondo General \$531.0 millones, mientras que para el mismo mes del año fiscal anterior se registraron \$556.9 millones, para una disminución de \$25.9 millones. La partida que mostró la mayor reducción durante dicho mes fue las foráneas (Ley 154), con \$38.5 millones menos que en noviembre de 2018.

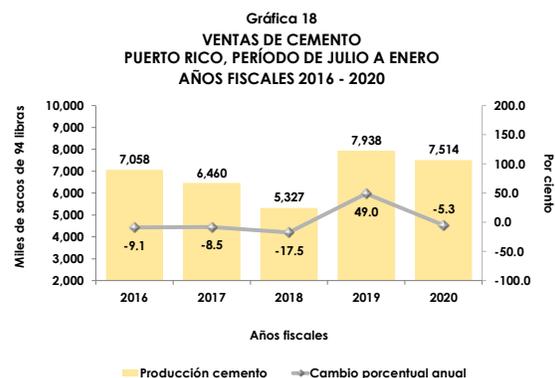
Producción y Ventas de Cemento



Fuente: Banco de Desarrollo Económico de Puerto Rico.

Por otro lado, las ventas de cemento totalizaron 13,707 miles de sacos de 94 libras durante el año fiscal 2019, estas incrementaron 16.9 por ciento, en relación con el año fiscal 2018. En el período de julio a enero del año fiscal 2020, las ventas de cemento fueron 7,514 miles de sacos de 94 libras, para una reducción de 5.3 por ciento, respecto al mismo período del año fiscal 2019 (Gráfica 18).

La producción de cemento alcanzó un total de 12,309 miles de sacos de 94 libras durante el año fiscal 2019, lo cual representó un crecimiento de 13.9 por ciento, en comparación con el año fiscal 2018. En los meses de julio a enero del año fiscal 2020, la producción de cemento alcanzó un total de 6,895 miles de sacos de 94 libras. Esto reflejó una reducción de 1.9 por ciento, respecto al mismo período del año fiscal 2019 (Gráfica 17).

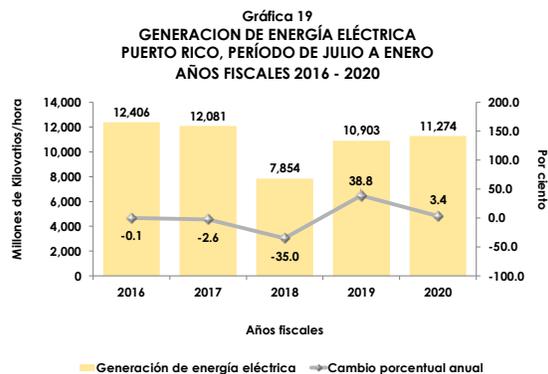


Fuente: Banco de Desarrollo Económico de Puerto Rico.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

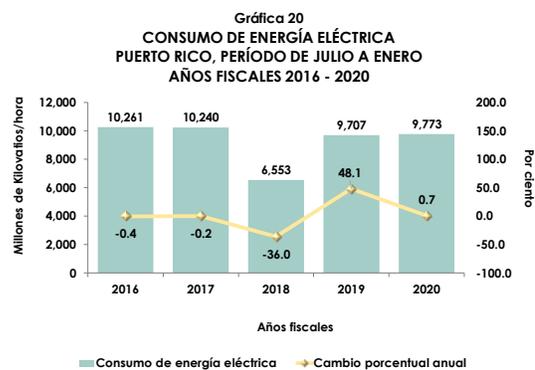
Generación y Consumo de Energía Eléctrica

La generación de energía eléctrica totalizó 18,430.2 millones kilovatios por hora (mkwh) durante el año fiscal 2019, lo cual mostró un crecimiento de 25.7 por ciento, respecto al año fiscal 2018. Durante el período de julio a enero del año fiscal 2020, la generación alcanzó 11,274.0 mkwh, para un aumento de 3.4 por ciento, con relación al mismo período del año fiscal anterior 2019 (Gráfica 19).



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica de Puerto Rico.

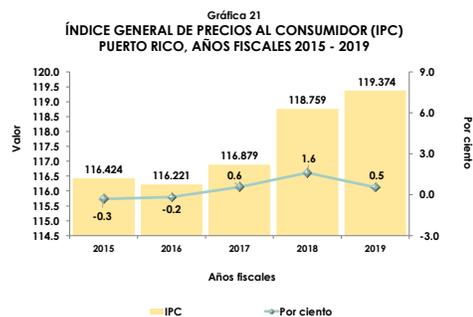
En el año fiscal 2019, el consumo de energía eléctrica total aumentó 20.7 por ciento, en comparación con el pasado año fiscal 2018, al alcanzar 16,049.8 mkwh. En términos sectoriales, el consumo residencial, industrial y comercial reflejaron aumentos de 27.5, 17.2, y 18.6 por ciento, respectivamente. En el período de julio a enero de 2020, el consumo de energía eléctrica total creció 0.7 por ciento al registrar 9,773.3 mkwh (Gráfica 20). Asimismo, se registraron crecimientos en el sector residencial y comercial de 2.4 y 0.1 por ciento, respectivamente. No obstante, los sectores industrial y agrícola registraron disminuciones de 3.2 y 0.1 por ciento, respectivamente para el período de julio a enero de 2020.



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica de Puerto Rico.

Índice General de Precios al Consumidor

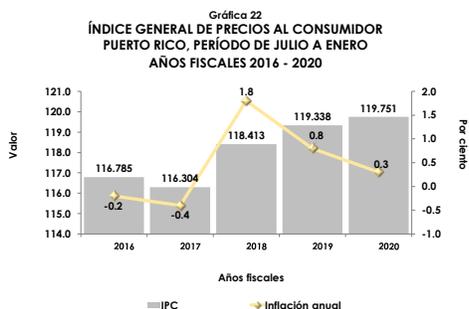
El Índice General de Precios al Consumidor (IPC) registró 119.374 puntos durante el año fiscal 2019, para un crecimiento de 0.5 por ciento, al compararse con el año fiscal 2018 (Gráfica 21). Al comparar los grupos principales en el año fiscal 2019, respecto al año fiscal anterior, reflejaron alzas en sus índices los siguientes: otros artículos y servicios, 3.2 por ciento; educación y comunicación, 2.6 por ciento; cuidado médico, 1.6 por ciento; alojamiento, 0.3 por ciento; y



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

alimentos y bebidas, 0.2 por ciento. En similar comparación, los grupos principales que mostraron mermas fueron: ropa, 1.8 por ciento; transportación, 0.5 por ciento; y entretenimiento, 0.2 por ciento.

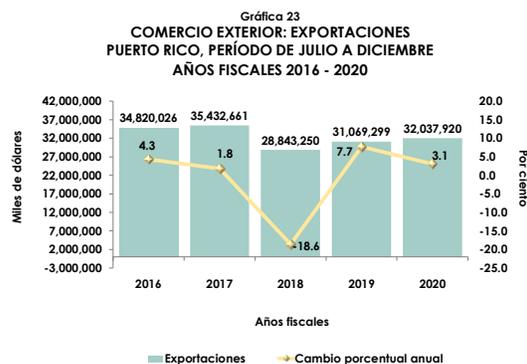


Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico.

servicios, 0.3 por ciento. En similar comparación, los grupos principales que mostraron mermas fueron: ropa, 1.6 por ciento; y alimentos y bebidas, 0.1 por ciento. El grupo de transportación se mantuvo prácticamente en el mismo nivel.

Comercio Exterior

El valor de las exportaciones de mercancía registrada en diciembre de 2019 fue \$5,457.2 millones, un alza de \$1,171.7 millones o 27.3 por ciento, al compararse con el mismo mes del año anterior. En el período de julio a diciembre, las exportaciones de mercancía registrada reflejaron un incremento de 3.1 por ciento, de \$31,069.3 millones en el año fiscal 2019 a \$32,037.9 millones en el año fiscal 2020 (Gráfica 23).



Fuente: Instituto de Estadísticas de Puerto Rico.



Fuente: Instituto de Estadísticas de Puerto Rico.

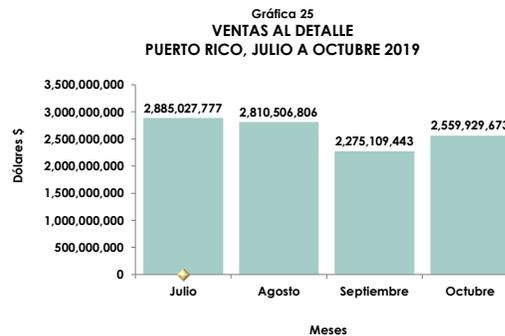
El valor de las importaciones de mercancía registrada en diciembre de 2019 fue \$3,302.3 millones, una disminución de \$492.8 millones o 13.0 por ciento, respecto al mismo mes del año anterior. Por su parte, en el período de julio a diciembre, las importaciones de mercancía registrada reflejaron una disminución de 10.4 por ciento, de \$26,369.5 millones en el año fiscal 2019 a \$23,626.1 millones en el año fiscal 2020 (Gráfica 24).

El saldo comercial en diciembre de 2019 fue positivo en \$2,154.9 millones. En el período de julio a diciembre, el saldo aumentó 79.0 por ciento, de \$4,699.8 millones en el año fiscal 2019 a \$8,411.8 millones en el año fiscal 2020.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

Ventas al Detalle

En el año fiscal 2019, las ventas de los establecimientos en el sector detallista alcanzaron la cifra de \$33,292,449,428 a precios corrientes, lo cual representó un incremento de 5.3 por ciento, respecto al año fiscal 2018. Referente al acumulado para el período de junio a octubre de 2019, se observó que el mismo registró una disminución de 4.9 por ciento en ventas. En octubre de 2019, las ventas registraron un total de \$2,559,929,673 a precios corrientes (Gráfica 25).



Fuente: Compañía de Comercio y Exportación.

Registro y Ocupación Turística

De acuerdo 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 durante el año fiscal 2019 fue 2,076,389. Esto representó un aumento de 22.8 por ciento, en relación con el año fiscal 2018. En el período de julio a diciembre del año fiscal 2020, los registros en hoteles y paradores alcanzaron un total de 1,125,529 registros. Esto representó un crecimiento de 20.3 por ciento. En el mismo período del año fiscal 2019, los registros fueron 935,931 (Gráfica 26).



Fuente: Compañía de Turismo de Puerto Rico.



Fuente: Compañía de Turismo de Puerto Rico.

El número de registros de no residentes y residentes aumentó 24.0 y 19.7 por ciento, respectivamente en el año fiscal 2019, respecto al año fiscal 2018. Igualmente, en los meses de julio a diciembre del año fiscal 2020, el número de registros de no residentes y residentes reflejaron crecimientos de 17.6 y 26.5 por ciento, respectivamente. La tasa de ocupación en todos los hoteles y paradores fue 68.22 por ciento en el año fiscal 2019, mientras que para el año fiscal 2018 fue 76.54 por ciento (Gráfica 27). En el período de julio a diciembre del año fiscal 2020, la tasa de ocupación fue 63.25 por ciento, de 65.80 por ciento registrada en el mismo período del año fiscal 2019.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

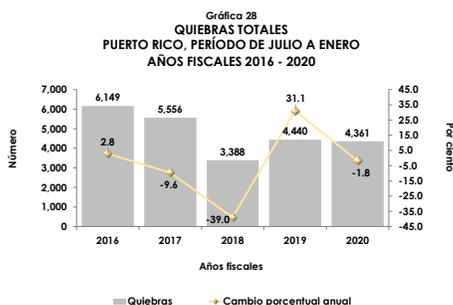
Quiebras

En el período de julio a enero del año fiscal 2020, las quiebras radicadas totalizaron 4,361 quiebras. Esto representó una disminución de 79 quiebras o 1.8 por ciento, respecto al total de quiebras radicadas en similar período del año fiscal 2019. Las radicaciones por capítulo en diciembre de 2019 se desglosaron como se especifican en la (Tabla 9).

Tabla 9

Quiebras				
Período de julio a enero, años fiscales 2019 y 2020				
Quiebras	julio - enero Años fiscales		Cambio absoluto enero 2019/2018	Cambio porcentual enero 2019/2018
	2019	2020		
Total	4,440.0	4,361.0	(79.0)	(1.8)
Capítulo 7	1,807.0	1,581.0	(226.0)	(12.5)
Capítulo 11	63.0	41.0	(22.0)	(34.9)
Capítulo 12	17.0	8.0	(9.0)	(52.9)
Capítulo 13	2,553.0	2,731.0	178.0	7.0

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

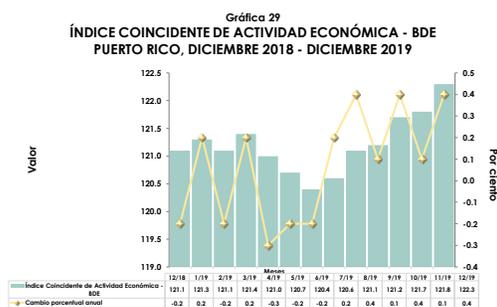


Fuente: Tribunal Federal de Quiebras, Sala de Puerto Rico.

De acuerdo con el Tribunal Federal de Quiebras, Sala de Puerto Rico, el total de quiebras en el fiscal 2019 fue 7,737 quiebras. Esto representó un aumento de 1,130 quiebras o 17.1 por ciento, respecto al año fiscal 2018 (Gráfica 28).

Índice de Actividad Económica

El Índice de Actividad Económica del Banco de Desarrollo Económico (IAE-BDE), registró un nivel de 121.2 en el año fiscal 2019, una expansión de 5.8 por ciento en comparación con el año fiscal 2018. En diciembre de 2019, el índice registró 122.3 puntos, un crecimiento de 0.4 por ciento, al compararse con noviembre de 2019, el cual alcanzó 121.8 puntos (Gráfica 29). En el período de julio a diciembre del año fiscal 2020, el IAE-BDE se mantuvo en el mismo nivel de 121.5 registrado en el mismo período del año fiscal 2019.



Fuente: Banco de Desarrollo Económico de Puerto Rico.



LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

PROYECCIONES ECONÓMICAS A CORTO PLAZO AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

Introducción

La realización de las proyecciones económicas tiene el propósito de poder medir el crecimiento futuro del comportamiento de una economía. A principios del año 2020, el país experimentó eventos sísmicos en la zona suroeste que causaron destrucción en gran parte de esa zona. Esto repercutiría en el comportamiento futuro de nuestra economía, el cual afectaría las proyecciones económicas. En febrero de 2020, el mundo comenzó a experimentar de forma drástica el crecimiento en la afección con el virus del Covid-19, mejor conocido como el Coronavirus de alto nivel de contagio. El mismo ha creado la paralización de la economía mundial, debido a su alta peligrosidad. La propagación en diferentes países del mundo llevó a la Organización Mundial de la Salud (OMS) a declarar un estado de pandemia mundial.

El 15 de marzo de 2020, la Gobernadora de Puerto Rico Hon. Wanda Vázquez Garced emitió el Boletín Administrativo Núm. OE- 2020-023 para viabilizar los cierres de agencias gubernamentales y empresas privadas para combatir los efectos del Coronavirus y controlar el riesgo de contagio en toda Isla. En la OE- 2020-023 se ordenó el cierre de las operaciones gubernamentales, excepto de aquellas relacionadas a servicios esenciales, así como el cierre de todos los comercios en Puerto Rico a partir del 15 de marzo a las 6:00 p.m. hasta el 30 de marzo de 2020. Según la orden, el cierre total aplicaría a los centros comerciales, cines, discotecas, salas de conciertos, teatros, salones de juegos, casinos, parques de atracciones, gimnasios, bares, o cualquier lugar análogo o eventos que propicie la reunión de un grupo de ciudadanos en el mismo lugar.

La OE- 2020-023 no aplica a las empresas dedicadas a la venta de alimentos al detal, incluyendo alimentos preparados, o al por mayor, medicamentos o equipo médico, farmacias, supermercados, gasolineras, instituciones bancarias o financieras, centros de cuidado de ancianos, o aquellos que estén relacionados a las cadenas de distribución de alimentos, medicamentos, artículos médicos o combustibles y la manufactura de bienes y servicios. También, la orden decretó un toque de queda que comienza en la noche a las 9:00 p.m. y termina a las 5:00 a.m., el cual tiene algunas excepciones para trabajadores esenciales.

Es importante señalar que, toda esta información es preliminar y puede cambiar a medida que los efectos del virus sean más severos para la población, debido a que redundará en más aislamiento social, cierres y alargamiento de la cuarentena.

Supuestos principales

Entre los supuestos utilizados en las proyecciones se consideran factores presentes y prospectivos, cuyos movimientos pueden incidir en la actividad económica de Puerto Rico. Entre los supuestos principales exógenos utilizados se encuentran: la economía de los Estados Unidos, los precios



LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

del barril de petróleo, las exportaciones de mercancía, el gasto de visitantes, las transferencias federales y la población.

Estos supuestos incluyen eventos tales como: los sismos ocurridos en la zona suroeste y la propagación coronavirus en la población de Puerto Rico (Tabla 10).

Tabla 10
Proyecciones económicas y supuestos utilizados: años fiscales
Fecha realizada: 24 de mayo de 2020

Años	Proyección	Resumen de los supuestos de las proyecciones	
2020	-5.4	<ul style="list-style-type: none"> • Producto Bruto Interno real de Estados Unidos -1.7%. • Exportaciones Mercancía Ajustada -4.6%. • Gasto de Visitantes -7.2%. • Transferencias Federales a las Personas 9.7%. • Tasa de Interés Preferencial 5.00%. • Precio Barril Petróleo \$44.95. • Población 3,189 personas. • Economía mundial -3.0%. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fondos de FEMA \$1,563.0 millones (Nuevo plan fiscal revisado, mayo 2020). • Otros fondos federales \$493 millones (según Nuevo Plan Fiscal, mayo 2020). • Seguros privados \$1,942.0 millones (según Nuevo Plan Fiscal, mayo 2020). • CDBG \$88.0 millones (Nuevo Plan Fiscal, mayo 2020). • Supuesto por periodo de cierre y cuarentena por pandemia del coronavirus en Puerto Rico del 16 de marzo al presente.
2021	-2.0	<ul style="list-style-type: none"> • Producto Bruto Interno Real de Estados Unidos -1.6%. • Exportaciones Mercancía Ajustada 2.5%. • Gasto de Visitantes -0.7%. • Transferencias Federales a las Personas 16.0%. • Tasa de Interés Preferencial 5.00%. • Precio Barril Petróleo \$33.42. • Población 3,141 personas. • Economía mundial 5.8%. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fondos de FEMA \$1,836.0 millones (según Nuevo Plan Fiscal, mayo 2020). • Otros fondos federales \$1,023.0 millones (según Nuevo Plan Fiscal, mayo 2020). • CDBG \$922.0 millones (Nuevo Plan fiscal, mayo 2020). • Medidas fiscales -0.08% del PNB real (según Nuevo Plan Fiscal, mayo 2020). • Supuesto por periodo de cierre y cuarentena por pandemia del coronavirus en Puerto Rico del 16 de marzo al presente.

Fuente: Junta de Planificación de PR.

También, se consideraron los fondos para la reconstrucción de la Isla tanto de ayuda federal como de las reclamaciones hechas a los seguros, y las medidas fiscales y reformas estructurales presentadas en el Plan Fiscal del Gobierno de Puerto Rico. La fuente de información para la ayuda federal fue el informe mensual de la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA, por sus siglas en inglés)¹. Mientras, que para las medidas fiscales y las reformas estructurales se utilizó el Nuevo Plan Fiscal del Gobierno de Puerto Rico².

¹ Disaster Relief Fund: Monthly Report as of February 28, 2019.

² Revised Fiscal Plan for Puerto Rico, March 3, 2020.



LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

ANÁLISIS DE IMPACTO ECONÓMICO DE LOS BOLETINES ADMINISTRATIVOS Y SUS ENMIENDAS POR EL COVID-19 A LOS SECTORES INDUSTRIALES

La situación actual por la que está atravesando el mundo ante la pandemia del coronavirus, obligan a atemperar las proyecciones macroeconómicas de Puerto Rico a corto plazo y medir su impacto económico. Este análisis se realizó conforme a varias órdenes ejecutivas emitidas por la gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, hasta el 24 de mayo de 2020. Las órdenes ejecutivas analizadas fueron: OE-2020-023, OE-2020-029, OE-2020-030, OE-2020-033, OE-2020-034 y OE-2020-038.

Para calcular el impacto económico del coronavirus en Puerto Rico se realizaron cuatro simulaciones. Éstas se hicieron en cuatro fases, según los boletines administrativos y utilizando como parámetro las restricciones a las industrias y cantidad de días de cierre de las diferentes líneas de negocio y/o operación limitada de otras, multiplicado por la actividad económica diaria de cada industria. El ejercicio consistió en hacer una distribución del producto interno bruto (PIB) del año fiscal 2019 (\$104,988.6 millones) por industria usando la ponderación de la demanda final de la matriz de insumo producto, para medir el impacto que tendría alguna medida de política pública sobre la economía, asumiendo que las restricciones de la orden reducen la demanda final por los bienes y servicios que afectan la producción de la Isla y que se pudiera conocer el impacto de flexibilizar algunas líneas de negocio dentro de los sectores industriales.

Resumen de los escenarios, el impacto directo, indirecto e inducido y medidas para reactivar la economía por parte del Gobierno de Puerto Rico al 24 de mayo de 2020.

- Fase 1 – Cierre, según la OE- 2020-023 por 16 días, que cubre el período del 15 al 30 de marzo de 2020, afectando la demanda final en \$1,943.3 millones. El impacto directo, indirecto e inducido impactan el producto bruto a precios constantes en 3.1 por ciento. El Plan Estratégico anunciado por la Gobernadora durante esta fase, tuvo un efecto positivo en la economía de 0.7 por ciento, lo que contribuyó a mitigar el impacto en 2.4 (3.1 – 0.7) por ciento del producto bruto a precios constantes.
- Fase 2 – Cierre, según la OE-2020-29 y Enmienda OE-2020-30 que se extiende del 31 de marzo al 12 de abril de 2020 (13 días), impactando la demanda final en \$1,400.6 millones. Al sumar el impacto directo, indirecto e inducido en el producto bruto a precios constantes alcanza 2.1 por ciento.
- Fase 3 – Cierre, según la OE-2020-33 y Enmienda OE-2020-34 que cubre el periodo del 13 al 21 de abril de 2020, (21 días) que afectaría la demanda final en \$2,259.8 millones. El impacto en la producción sería 3.4 por ciento al sumar el efecto multiplicador inducido.
- Fase 4 – Cierre, según la OE-2020-38 que cubre el periodo del 4 al 24 de mayo de 2020 (21 días), afectaría la demanda final en \$1,068.3 millones.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

El impacto directo, indirecto e inducido de estas medidas en la economía reflejan una reducción en el producto bruto a precios constantes de 10.3 por ciento. Además, la producción total disminuye en \$17,708.4 millones. El sector industrial de Servicios resulta el más afectado con una pérdida en la producción de \$8,502.4 millones, 48,011 empleos menos y una baja de 1,343.9 millones de ingreso salarial (Tabla 11).

Según el Plan Fiscal del Gobierno del 3 de mayo de 2020, la cantidad de dinero para reactivar la economía tanto del Plan Estratégico anunciado por la gobernadora como por el estímulo federal de la Ley de Ayuda, Alivio y Seguridad Económica Contra el Coronavirus (CARES, por sus siglas en inglés) será de aproximadamente \$5,700 millones. Estos estímulos pudieran tener un impacto positivo en el producto bruto a precios constantes por cada \$500.0 millones de 0.5 por ciento con el estímulo local y 0.4 por ciento con el estímulo federal, lo que contribuiría a contrarrestar el impacto de las órdenes ejecutivas.

Hay una relación inversa entre el periodo de cierre y la economía del país. Esto es, a medida que se incrementa el período de cierre y/o cuarentena, la economía se impactaría más negativamente.

Tabla 11

Análisis del efecto en la economía de Puerto Rico del coronavirus			
Estudio de impacto directo, indirecto e inducido, el empleo y el ingreso			
Datos al 24 mayo de 2020			
Sector Industrial	Reducción en la demanda final de \$6,672.0 millones ¹		
	Producción (ventas) ²	Empleo	Ingreso salarial ²
Agricultura	80.8	1,522.0	9.5
Minería y construcción	829.3	10,181.3	125.9
Manufactura	5,356.0	11,834.1	268.1
Servicios	8,502.4	48,010.7	1,343.9
Comercio	2,196.8	23,102.6	12.3
Gobierno	743.1	19,786.5	448.2
Total	17,708.4	114,437.2	2,208.0
Impacto en la economía	10.3% del producto bruto a precios constantes.		

¹ - Impacto en la demanda final según la matriz I-O, a precios constantes del 2007.

² - En millones de dólares.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.



LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

PROYECCIONES DEL PRODUCTO BRUTO REAL AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

Esta actualización de las proyecciones, además del impacto de los terremotos presentadas anteriormente, incorporan el efecto del coronavirus a nivel mundial, la cuarentena impuesta por el Gobierno de Puerto Rico y la posible extensión al tiempo de cuarentena. Diferentes instituciones de prestigio del mundo ya han realizado proyecciones económicas para los años 2020 y 2021 como, por ejemplo: el Fondo Monetario Internacional en abril publicó su más reciente informe de proyecciones mundiales y el Congressional Budget Office (CBO) para la economía de los Estados Unidos. La Junta de Planificación en su rol ministerial también preparó las proyecciones económicas para estos mismos años fiscales 2020 y 2021.

Tabla 12

Producto bruto real: años fiscales		
A precios constantes 1954 = 100		
(En millones de dólares)		
VARIABLE	2020	2021
	BASE	BASE
PRODUCTO BRUTO	5,512.0	5,400.0

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

Tabla 13

Tasas de crecimiento del producto bruto real		
(A precios constantes 1954 = 100 - años fiscales)		
VARIABLE	2020	2021
	BASE	BASE
PRODUCTO BRUTO	-5.4	-2.0

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

Como se puede observar en la tabla anterior, la proyección del producto bruto real utilizando el Modelo Econométrico Dinámico de la Economía de Puerto Rico de la Junta de Planificación, es -5.4 por ciento en el año fiscal 2020. Este escenario está sujeto a revisión dependiendo de la magnitud del “lockdown” o cierre.



LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

El escenario del año fiscal 2021 es -2.0 por ciento en el producto bruto real (Tabla 13). El resultado del año fiscal 2021 representa el efecto pandemia, pero asume que la economía se recuperará paulatinamente por la apertura de los sectores económicos. Igualmente, por la entrada de fondos CDBG que afectan positivamente el sector de la construcción y de la asignación de fondos federales afectando positivamente a la economía.

La proyección del producto bruto a precios corrientes para el año fiscal 2020 es \$68,078.0 millones o -3.8 por ciento. En el año fiscal 2021, la proyección del producto bruto a precios corrientes es \$67,630.0 millones o -0.7 por ciento respecto al año fiscal 2020.

Tabla 14

Producto bruto corriente: años fiscales		
(En millones de dólares)		
VARIABLE	2020	2021
	BASE	BASE
PRODUCTO BRUTO	68,078.0	67,630.0

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

Tabla 15

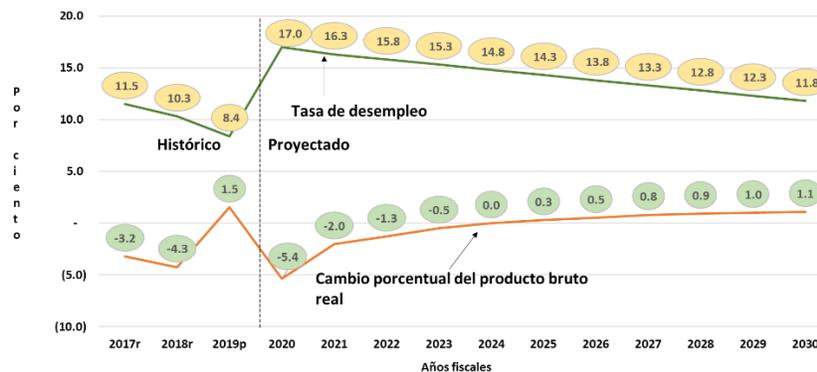
Tasas de crecimiento del producto bruto		
(A precios corrientes - años fiscales)		
VARIABLE	2020	2021
	BASE	BASE
PRODUCTO BRUTO	-3.8	-0.7

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

La Junta de Planificación adoptó como instrumento de medición de proyecciones a largo plazo la Ley de Okun, esta relaciona el crecimiento de la economía con el comportamiento de la tasa de desempleo y los resultados estadísticos son más estables por lo que ha sido denominada como ley por su nivel de confiabilidad.

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

Gráfica 30
RELACIÓN ENTRE LA TASA DE DESEMPLEO Y EL CRECIMIENTO PORCENTUAL DEL PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CONSTANTES
AÑOS FISCALES



r – revisado.
p – preliminar.
Fuente: Junta de Planificación.

Se puede observar en la Gráfica 30, la relación funcional directa de reducción en la tasa de desempleo tiene el efecto de aumentar el crecimiento de la economía, así como se reflejó en el año fiscal 2019. Por el contrario, aumento en la tasa de desempleo tiene el efecto de reducir el crecimiento de la economía como se puede apreciar el año fiscal 2020.

La Junta de Planificación concluye en esta proyección que el shock de la pandemia para los años fiscales 2020 y 2021 causará que la economía se vaya reajustando de forma lenta y comenzará a mostrar crecimientos positivos desde el 2025 en adelante. En el largo plazo, se producen reducciones lentas y paulatinas de la tasa de desempleo, y por consiguiente aumentos paulatinos en el crecimiento de la economía.

Otros factores que pueden afectar las Proyecciones Económicas

- Algún evento de carácter aleatorio como los fenómenos de la naturaleza. En estos momentos estamos monitoreando los datos de algún posible daño adicional por motivos de los terremotos. Esto además de la temporada de huracanes.
- Otro factor importante que afecta el corto, mediano y largo plazo es el tema demográfico, o sea, la reducción de la población de Puerto Rico, actualmente amenazada por el coronavirus.
- El flujo de los fondos de ayuda federal y de las reclamaciones de seguros pendientes.
- Un factor positivo, es la suspensión de las medidas fiscales, según el Plan Fiscal aprobado por la Junta de Supervisión Fiscal porque impacta los niveles de gastos del gobierno.
- Reinicio del pago de la deuda sin encaminar la economía a un crecimiento sostenible.
- Cambios en varios de los factores exógenos que se utilizan para modelar la economía de Puerto Rico. Entre estos está la estabilidad de la economía de los Estados Unidos, también



LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

amenazada por el coronavirus.

- La estabilidad en el precio del barril de petróleo.
- El comportamiento de la economía mundial.
- La expectativa que el Congreso Federal apruebe otro paquete de ayudas económicas o estímulos para neutralizar los efectos del coronavirus.

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



APÉNDICE 1

TABLAS CON EL DETALLE (COMPONENTES DE PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES Y A PRECIOS CONSTANTES) DE LAS PROYECCIONES MACROECONÓMICAS POR LA JUNTA PLANIFICACIÓN DE PUERTO RICO, 2020-2021



LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

Variables macroeconómicas seleccionadas: años fiscales A precios constantes 1954 = 100 (En millones de dólares)		
VARIABLES	PROYECCIÓN	
	2020 BASE	2021 BASE
PRODUCTO BRUTO	5,512.0	5,400.0
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	9,189.0	9,035.0
INVERSIÓN EN CONSTRUCCION	730.0	761.0
INVERSIÓN EN MAQUINARIA Y EQUIPO	1,357.0	1,414.0
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	1,958.0	1,882.0

Fuente: Junta de Planificación.

Tasas de crecimiento anual de las variables macroeconómicas seleccionadas: años fiscales A precios constantes 1954 = 100		
VARIABLES	PROYECCIÓN	
	2020 BASE	2021 BASE
PRODUCTO BRUTO	-5.4	-2.0
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	-4.9	-1.7
INVERSIÓN EN CONSTRUCCION	0.4	4.2
INVERSIÓN EN MAQUINARIA Y EQUIPO	0.5	4.2
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	8.5	-3.9

Fuente: Junta de Planificación.



LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

Variables macroeconómicas seleccionadas: años fiscales (En millones de dólares)		
VARIABLES	PROYECCIÓN	
	2020 BASE	2021 BASE
PRODUCTO BRUTO	68,078.0	67,630.0
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	66,100.0	66,195.0
INVERSIÓN EN CONSTRUCCION	7,236.0	7,261.0
INVERSIÓN EN MAQUINARIA Y EQUIPO	7,502.0	7,514.0
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	9,961.0	9,568.0

Fuente: Junta de Planificación.

Tasas de crecimiento anual de las variables macroeconómicas seleccionadas: años fiscales		
VARIABLES	PROYECCIÓN	
	2020 BASE	2021 BASE
PRODUCTO BRUTO	-3.8	-0.7
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	-3.7	0.1
INVERSIÓN EN CONSTRUCCION	-3.9	0.3
INVERSIÓN EN MAQUINARIA Y EQUIPO	-3.7	0.2
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	8.6	-3.9

Fuente: Junta de Planificación.



LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

Principales variables exógenas: años fiscales		
VARIABLES	PROYECCIÓN	
	2020	2021
PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL ESTADOS UNIDOS (MILLARDOS)*	18,549.2	18,247.8
EXPORTACIONES MERCANCIA AJUSTADA (MILLONES)	63,854.0	65,450.0
GASTOS DE VISITANTES (MILLONES DE \$)	3,351.0	3,326.0
TRANSFERENCIAS FEDERALES A PERSONAS (MILLONES)	24,852.0	28,837.0
TASA DE INTERES PREFERENCIAL (%)*	5.0	5.0
PRECIO BARRIL PETROLEO (EN DOLARES) (WEST TEXAS INTERMEDIATE CRUDE)**	44.95	33.42

* - Datos del CBO, mayo de 2020.

Fuente: Junta de Planificación.

Tasas de crecimiento anual de las principales variables exógenas: años fiscales		
VARIABLES	PROYECCIÓN	
	2020	2021
PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL ESTADOS UNIDOS (MILLARDOS)*	-1.7	-1.6
EXPORTACIONES MERCANCIA AJUSTADA (MILLONES)	-4.6	2.5
GASTOS DE VISITANTES (MILLONES DE \$)	-7.2	-0.7
TRANSFERENCIAS FEDERALES A PERSONAS (MILLONES)	9.7	16.0
TASA DE INTERES PREFERENCIAL (%)*	-4.8	0.0
PRECIO BARRIL PETROLEO (EN DOLARES) (WEST TEXAS INTERMEDIATE CRUDE)**	-26.1	-25.7

* - Datos del CBO, mayo de 2020.

Fuente: Junta de Planificación.



APÉNDICE 2

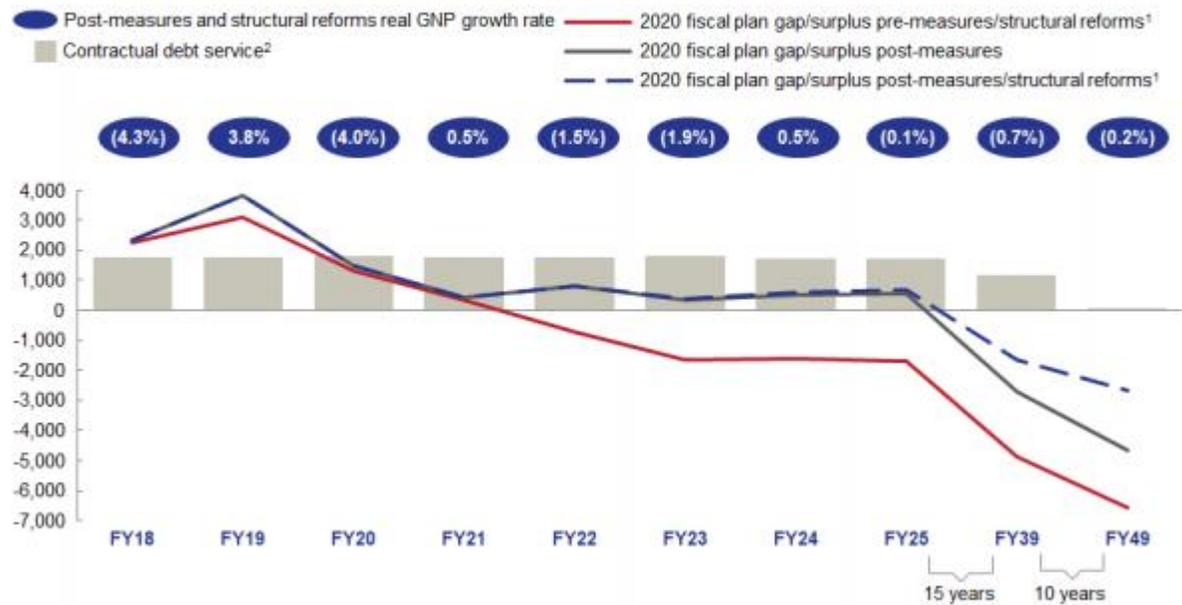
PROYECCIONES MACROECONÓMICAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021 EN EL PLAN FISCAL DE PUERTO RICO (mayo de 2020)



LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2019 Y PERSPECTIVAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2020 Y 2021

EXHIBIT 4: 2020 FISCAL PLAN PROJECTED SURPLUS BEFORE AND AFTER MEASURES AND STRUCTURAL REFORMS

Gap/surplus before and after measures and structural reforms, \$M



¹ Includes payments under COFINA settlement
² Excludes COFINA

Fuente: Plan Fiscal para Puerto Rico de la Junta de Supervisión y Administración Fiscal. Mayo 27 de 2020.