



# RESUMEN ECONÓMICO DE PUERTO RICO

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

Noviembre 2018 / Vol. II, Núm. 11

## ÍNDICE

### ECONOMÍA DE PUERTO RICO

Actualización Impacto Económico del Huracán María ..... 1

La Esperanza de vida al nacer  
en Puerto Rico (1965-2015)..... 7

#### Indicadores Económicos Mensuales

Comercio Exterior (septiembre 2018)..... 8

Empleo y Desempleo (septiembre 2018)..... 9

Generación y Consumo de energía eléctrica  
(septiembre 2018) ..... 10

Índice General de Precios al Consumidor  
(septiembre 2018) ..... 11

Índice de Actividad Económica  
(septiembre 2018) ..... 11

Ingresos Netos al Fondo General  
(septiembre 2018) ..... 12

Ventas al detalle (agosto 2018) ..... 13

#### Datos importantes de la JP

El Certificado de Elevación como Herramienta para  
Cumplimiento en los Valles Inundables ..... 14

### ECONOMÍA DE ESTADOS UNIDOS

Comercio Exterior (septiembre 2018)..... 15

Situación de Empleo y Desempleo  
(Octubre 2018)..... 15

Producto Interno Bruto (III Trimestre 2018) ..... 16

### ECONOMÍA INTERNACIONAL

Deuda pública en la zona del euro y la Unión Europea  
(segundo trimestre 2018) ..... 17

Perspectivas del Comercio Exterior de América Latina  
y el Caribe 2018 (octubre 2018) ..... 18

Tabla de indicadores económicos mensuales ..... 21

## Economía de Puerto Rico

### Actualización Impacto Económico del Huracán María

La Ley Núm. 75 de 24 de junio de 1975, según enmendada, conocida como la “Ley Orgánica de la Junta de Planificación de Puerto Rico”, crea y asigna a la Junta de Planificación (JP) la responsabilidad “de guiar el desarrollo integral de Puerto Rico de modo coordinado, adecuado, económico, el cual, de acuerdo con las actuales y futuras necesidades sociales y los recursos humanos, ambientales, físicos y económicos, hubiere de fomentar en la mejor forma la salud, la seguridad, el orden, la convivencia, la prosperidad, la defensa, la cultura, la solidez económica y el bienestar general de los actuales y futuros habitantes, y aquella eficiencia, economía y bienestar social en el proceso de desarrollo, en la distribución de población, en el uso de las tierras y otros recursos naturales, y en las mejoras públicas que tiendan a crear condiciones favorables para que la sociedad pueda desarrollarse integralmente” - 23 L.P.R.A § 62c.

Cónsono con este mandato, la JP ofrece asesoramiento al Gobernador y a la Asamblea Legislativa, en las materias que le fueron delegadas -(23 L.P.R.A § 62r)- en cumplimiento con este deber, se rindió un informe preliminar sobre el impacto causado por el huracán María en la economía de Puerto Rico. Este, fue incorporado en el Informe Económico al Gobernador 2017 e incluyó un análisis con los datos recopilados hasta el 9 de marzo de 2018.

No obstante, lo anterior y debido a la magnitud del evento natural, los impactos se continuarán reflejando sobre los sectores económicos por un tiempo aún indeterminado, lo que pone de manifiesto la necesidad de establecer revisiones periódicas de la información y los datos que se recopilan.

En esta revisión al informe antes presentado se analizan e incorporan nuevos datos recopilados hasta el 10 de octubre de 2018.

## Metodología

Para este informe, la JP estimó y revisó los impactos económicos en los diferentes sectores de la economía como resultado del huracán María de fuentes diversas. Lo primero fue preparar un sistema de contabilidad, utilizando un cuestionario que recopila datos sobre la magnitud del impacto. Este cuestionario fue circulado a los sectores privado y público. Una vez que se fueron recibiendo los datos, se realizó un análisis cuantitativo segregado por sector económico que permite tener una representación de los efectos del fenómeno en la economía local.

Del formulario se recopiló información detallada sobre daños, gastos, pérdida de ingresos, asistencia pública, fondos estatales y o seguros de propiedad. Por otro lado, la JP recopila datos a través de asociaciones profesionales que agrupan diferentes subsectores económicos. La data compilada y la fuente de estas se resumen en la Tabla 1.

Otra de las piezas claves de información es la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA) que de acuerdo con el “Robert T. Stafford Disaster Relief and Emergency Assistance Act, Public Law 93-288 and amended as Public Law 100-707”, mejor conocida como “Stafford Act”; es el ente federal responsable de las primeras respuestas de rescates y posteriormente asiste en la reconstrucción de los sectores afectados. Esta agencia mantiene bancos de información que permiten establecer tipos de asistencia, cuantías y sectores necesitados.

Por su parte, los gobiernos municipales, así como organizaciones sin fines de lucro califican para formar parte de la declaración del área del desastre y por lo tanto reciben ayuda. En el caso del huracán María, los setenta y ocho (78) municipios también calificaron para ser beneficiarios de la ayuda. Los tipos de ayuda disponibles son el Programa de Asistencia Individual, el Programa de Asistencia para Individuos y Vivienda, y el Programa de Asistencia Pública. Como parte de esta revisión se consideró información disponible en estos programas.

Una vez recopilado los nuevos datos de las diferentes fuentes, las mismas fueron revisados e incorporados a los modelos matemáticos para realizar un análisis cuantitativo exhaustivo. Como resultado se obtiene una representación

Tabla 1 – Fuentes para estimación

Componente	Descripción	Fuente
<b>Daños</b>	Incluye lesiones físicas y la destrucción de bienes materiales muebles o inmuebles. El daño a la propiedad incluye: valor de reemplazo, costo de las reparaciones y la pérdida incurridas hasta que se repare o reemplace, del inmueble.	Cuestionario JP Open/FEMA (2018) (Categorías C & G)
<b>Gastos</b>	Entiéndase cualquier costo asociado a la operación tales como: alquiler, energía eléctrica, el pago de nómina, que deben ser sufragados aun cuando el negocio no pueda operar. Gasto de preparación y trabajo de emergencia.	Cuestionario JP OpenFEMA (2018) (Categorías A & B)
<b>Pérdidas de Ingresos</b>	Cuando el gasto es mayor que los ingresos presupuestados, es dinero que se suponía que se debía ganar en condiciones normales.	Cuestionario
<b>Asistencia Pública</b>	Asistencia pública otorgada por FEMA al Sector Público. Incluye pagos de seguro de propiedad, y algunos CDBG-DR.	
<b>Asistencia a Personas y Hogares</b>	Programa de asistencia financiera y servicios directos a individuos elegibles y hogares afectados por un desastre, que no cuentan con seguros o con un insuficiente.	OpenFEMA (2018)
<b>Agricultura</b>	Reporte de estimados de pérdidas por productos revisado. División de estadísticas.	Departamento de Agricultura de Puerto Rico
<b>Sector Privado</b>	<i>Minería y Construcción:</i> Asociación de Constructores de Puerto Rico <i>Manufactura:</i> Asociación de Manufactureros de Puerto Rico <i>Servicios:</i> Organizaciones sin fines de lucro Cámara de Mercadeo, Industria y Distribución de Alimentos (MIDA) Asociación de Detallistas de Gasolina de Puerto Rico Asociación de Hoteles y Turismo de Puerto Rico Asociación de Bancos de Puerto Rico <i>Comercio:</i> Cámara de Comercio de Puerto Rico	JP Cuestionario & OpenFEMA
<b>Sector Público</b>	Entidades Gubernamentales, Cooperaciones públicas y municipios.	JPPR /OpenFEMA (2018)
<b>Estimados Totales</b>	Daños, gastos, pérdidas de ingresos se sobreponen para obtener el impacto agregado en la economía	JPPR

de los efectos del evento que se modela en cada sector económico.

## INDIVIDUOS Y HOGARES

El Programa de Asistencia Individual (IA, por sus siglas en inglés) incluye, entre otros, préstamos a bajo interés para pagar gastos no cubiertos por programas estatales, locales o seguros privados. Las personas que no califican para préstamos pueden solicitar una subvención en efectivo de hasta \$14,800 ajustados anualmente por inflación.

Para el 8 agosto de 2018, FEMA había obligado más de \$1,380 millones a través del programa IA para más de 464,000 familias y hogares para ayudar en la reparación, reconstrucción, pérdida de propiedad personal u otras pérdidas no aseguradas. Entre ellas asistencia para vivienda (\$785.4 millones), otras necesidades (\$603.4 millones), y necesidades críticas (\$168.3 millones).

De conformidad con la sección 408 del Stafford Act, el Programa para Individuos y Hogares (“IHP”, en inglés) de FEMA brinda servicios financieros y directos a personas elegibles y hogares afectados por un desastre con gastos necesarios y necesidades graves sin seguro o con seguro insuficiente. IHP no es un sustituto del seguro y no puede compensar todas las pérdidas causadas por un desastre. Sin embargo, debe satisfacer las necesidades básicas del sobreviviente y complementar los esfuerzos de recuperación ante desastres.

Para ser elegible para recibir asistencia de IHP, el solicitante debe ser ciudadano de los Estados Unidos, nacional no ciudadano o extranjero calificado; FEMA debe poder verificar la identidad del solicitante; si el seguro del solicitante u otras formas de asistencia por desastre recibidas, no pueden satisfacer sus necesidades resultado del evento y los gastos y necesidades del solicitante son el resultado directo de un desastre declarado (FEMA.a, 2018). Esta metodología incluye datos del IPH al 29 de agosto de 2018.

## ASISTENCIA PÚBLICA

Para facilitar el procesamiento de las subvenciones del Programa de Asistencia Pública (PA, en inglés), FEMA divide su trabajo relacionado con el desastre en dos categorías amplias: trabajo de emergencia y trabajo permanente. A su vez, se divide en dos (2)

y cinco (5) subcategorías, respectivamente (Tabla 2).

Tabla 2 - Programas de Asistencia Pública de FEMA

Group	Class	Description
<b>Emergency work</b>	<i>Category A</i>	Debris removal work includes the clearing of trees, wood debris, certain remains of buildings, contents of damaged or destroyed buildings, sand, mud, silt and gravel, vehicles, other materials on public lands related to the disaster and, in very limited cases, on private property.
	<i>Category B</i>	Emergency protection measures taken before, during and after a disaster to eliminate or reduce an immediate threat to life, public health or safety, or to eliminate or reduce an immediate threat of significant property damage public and private improvements previously.
<b>Permanent work</b>	<i>Category C</i>	Repair of roads, bridges and associated features, such as ditches, culverts, lighting and signs.
	<i>Category D</i>	Repair of water control facilities such as drainage channels, pumping facilities and irrigation facilities. The repair of dams, dams and flood control channels are part of this category, although their eligibility is limited.
	<i>Category E</i>	Repair or replacement work on buildings, including contents and systems, of heavy equipment and vehicles.
	<i>Category F</i>	Repair of utilities such as water treatment and delivery systems, including wastewater collection and treatment facilities; installations for the generation of electric power, including its distribution; and telecommunications.
	<i>Category G</i>	Repair and restoration of traffic signs, parks, playgrounds, swimming pools, cemeteries and beaches.

La ayuda otorgada por FEMA complementa los recursos de asistencia disponibles del gobierno del estado y otras organizaciones. Al 2 de agosto de 2018, FEMA ha comprometido más de \$3,000 millones a través del programa PA. Las siguientes cantidades están específicamente obligadas para las operaciones de remoción de escombros y medidas de protección de emergencia: remoción de escombros para 141 hojas de trabajo del proyecto obligadas (\$501 millones), y medidas de protección de emergencia para 339 hojas de trabajo del proyecto obligadas (\$2,060 millones).

De los fondos de la PA obligados, las siguientes cantidades específicas de corporaciones públicas para restauración de energía y agua son (a partir del 2 de agosto): Autoridad de Energía Eléctrica de Puerto Rico (\$1,440 millones para medidas de protección de emergencia), y Autoridad de Acueductos y Alcantarillados de Puerto Rico (\$78.3 millones) para medidas de protección de emergencia). Para otras corporaciones públicas, agencias gubernamentales y municipios; esta metodología incluye datos aprobados de PA hasta el 2 de julio de 2018.

## ASISTENCIA PARA DESEMPLEO DE DESASTRES

El programa de Asistencia de Desempleo por Desastre de FEMA (DUA, en inglés) está disponible para los gobiernos estatales, locales, tribales y territoriales para proporcionar beneficios de desempleo y servicios de reempleo a personas que han quedado desempleadas debido a una declaración presidencial de desastre aprobada para IA y que no son elegibles para el estado regular Seguro de desempleo (FEMA.b, 2018). A partir del 1 de agosto, el DUA proporcionado supera los \$7.58 millones a 8,778 solicitantes.

## FONDO CDBG-DR

El Programa Community Development Block Grant (CDBG) trabaja para garantizar viviendas asequibles, brindar servicios a las comunidades más vulnerables y crear empleos a través de la expansión y retención de negocios. CDBG es una herramienta importante para ayudar a los gobiernos locales a enfrentar los desafíos serios que enfrentan sus comunidades. El Departamento de la Vivienda Federal (HUD) por sus siglas en inglés) determina la cantidad de cada subvención mediante el uso de una

fórmula que comprende varias medidas de necesidad de la comunidad, incluida la magnitud de la pobreza, la población, el hacinamiento de la vivienda, la edad de la vivienda y el retraso en el crecimiento de la población en relación con otras áreas metropolitanas.

Sin embargo, HUD ofrece subvenciones flexibles para ayudar a las ciudades, condados y estados a recuperarse de desastres declarados por el Presidente, especialmente en áreas de bajos ingresos, sujeto a la disponibilidad de créditos suplementarios. En respuesta a los desastres declarados por el Presidente, el Congreso puede asignar fondos adicionales para el Programa CDBG como subvenciones de Recuperación de Desastres (CDBG-DR) para reconstruir las áreas afectadas y proporcionar capital inicial crucial para iniciar el proceso de recuperación. Dado que la asistencia de CDBG-DR puede financiar una amplia gama de actividades de recuperación, HUD puede ayudar a las comunidades y vecindarios que de otra manera no podrían recuperarse debido a los recursos limitados (CDBG-DR, 2018).

## SUPUESTOS DEMOGRÁFICOS

En el 2005, la población puertorriqueña disminuyó 1.0 por ciento. En el 2017, su media móvil fue de menos 1.7 por ciento, aunque se esperaba que para 2018 volviera a disminuir. Durante el año 2017 (IEPR, 2018), noventa y siete (97) mil personas se mudaron de Puerto Rico a los Estados Unidos, mientras que veinte (20) mil personas se mudaron en la dirección opuesta, lo que resultó en un movimiento migratorio neto de menos setenta y cinco. siete (-77) mil personas. En COR3 (2018), la población de Puerto Rico ha estado disminuyendo, y eso continuará a una tasa anual de 0.5 por ciento a 1.2 por ciento entre 2019 y 2023.

## IMPACTO ECONÓMICO SECTOR PÚBLICO

Los días en que el gobierno vio interrumpidas sus operaciones representaron una disminución en la productividad y economía, no obstante, esto fueron recuperándose logrando establecer continuidad y hoy en día sus operaciones están normalizadas en casi todos sus sectores, aunque aún hay sus excepciones. Cabe señalar que los servicios públicos de salud y seguridad fueron prestados durante y después del huracán

María, en la medida en que las condiciones meteorológicas lo permitieron. Eso incluye: el Departamento de Seguridad Pública, el Departamento de Saludos y agencias de primeras respuestas.

Los datos obtenidos por la JP, demuestran que el impacto en el sector gubernamental es de la magnitud detallada en la tabla 3.

El estimado neto del impacto en el renglón de Gobierno Central a la fecha de este informe y con los datos disponibles se estima en \$ (6,090.8) millones a el 2 de julio de 2018. Esto incluye daños a la infraestructura (\$4,608.1 millones), gastos (\$1,776.2 millones) y pérdidas de ingresos reportadas (\$2,088.1 millones); menos los fondos asignados por FEMA o desembolsados por las aseguradoras (\$2,381.5 millones).

Mientras que el estimado neto del impacto en los municipios es de \$ (299.2) millones al 2 de julio de 2018. Las áreas funcionales más afectadas son Aguadilla, Caguas, Humacao, Mayagüez, Ponce y San Juan. Esto incluye daños a la infraestructura (\$293.83 millones), gastos (\$234.0 millones) y pérdidas de ingresos reportadas (\$34.3 millones); menos los fondos asignados por FEMA, desembolsados aseguradoras y/o otros CDBG-DR (\$263.0 millones).

Tabla 3 - Impacto Económico en el Sector Público <sup>1</sup>

Sector	Daños en Infraestructura y Equipo	Gastos	Pérdida de	Ingresos	Impacto
	(Antes, Durante y Después)	Gastos	Ingresos	Recibidos	Neto
<b>Gobierno Central</b>	4608.1	1776.2	2088.1	2381.5	(6090.8)
<b>Municipios</b>	293.8	234.0	34.3	263.0	(299.2)
<b>TOTAL</b>	<b>4901.9</b>	<b>2010.2</b>	<b>2122.4</b>	<b>2644.5</b>	<b>(6390.0)</b>

Tabla 4 – Impacto Económico en el Sector Privado

Sector	Daños en Infraestructura y Equipo	Gastos	Pérdida de	Ingresos	Impacto
	(Antes, Durante y Después)	Gastos	Ingresos	Recibidos	Neto
<b>Agricultura</b>	\$1,824.8	-	\$182.5	\$1,400.0	(\$607.3)
<b>Construcción y Minería</b>	\$0.0	\$117.7	\$689.1	-	(\$806.8)
<b>Manufactura</b>	\$0.0	\$624.4	\$17,139.6	-	(\$17,764.0)
<b>Servicios</b>	\$0.0	\$2,232.7	\$8,943.7	-	(\$11,176.4)
<b>Comercio</b>	\$3,601.7	\$414.0	\$448.5	\$4,464.2	-
<b>Personas</b>	\$1,648.8	\$771.7	\$7.8	\$2,428.3	-
<b>TOTAL</b>	<b>\$7,075.3</b>	<b>\$4,160.5</b>	<b>\$27,411.2</b>	<b>\$8,292.5</b>	<b>(\$30,354.5)</b>

<sup>1</sup> Fuente: Junta de Planificación. Dato en millones de dólares.

<sup>2</sup> Hasta el momento no ha sido posible recibir información de los sectores económicos solicitada por medio de cuestionario a las diferentes organizaciones que los agrupan. La información utilizada ha sido del Comisionado de Seguros, la Corporación de Seguros Agrícolas y el Departamento de Agricultura.

<sup>3</sup> Programa de Asistencia Individual.

## IMPACTO ECONÓMICO EN EL SECTOR PRIVADO<sup>2</sup>

Los datos revisados para los componentes de los sectores privados que inciden sobre el comportamiento de la economía de la Isla son: agricultura, minería y construcción, manufactura, servicios, comercio y residencial. El estimado total de daños para estos sectores fue de \$38,647.0 millones. El desembolso por parte de FEMA<sup>3</sup> y las aseguradoras fue de \$8,292.5 millones, resultando un impacto neto de \$30,354.5 millones. La tabla 4 presenta los estimados dividido por sector económico.

### Agricultura

De acuerdo con los datos del Departamento de Agricultura, con ocho (8) informes regionales, aproximadamente 3,028 reclamaciones de seguros y \$1.4 millones en desembolsos realizados por la Corporación de Seguros Agrícolas (CSA), los daños a la infraestructura totalizan \$1,824.8 millones y las pérdidas en la producción agrícola \$182.5 millones. El estimado total de daños para la agricultura fue de \$2,007.3 millones.

Las reclamaciones de seguros no representan el universo de agricultores, ya que solo una parte tiene pólizas vigentes con la CSA. Los informes de daños regionales son actualizados en la medida en que los trabajos de campo progresan.

## Comercio

Según el informe del Comisionado de Seguros se desprende que el sector de comercio tuvo daños a su infraestructura y equipo por \$3,601.7 millones. Esta cifra se desglosa en \$3,580.6 daños a propiedades comerciales y \$21.2 millones en autos comerciales. La pérdida de ingresos por interrupción y otros fue de \$862.4 millones. Es importante señalar solo se adjudicó los daños pagados por las aseguradoras por falta de información.

## Otros sectores

En los sectores de construcción y minería, manufactura y servicios se estimaron las pérdidas en ingresos utilizando las ventas de las cuentas sociales para los sectores. Estos estimados se hicieron formulando supuestos con los reportes de la Corporación de Energía Eléctrica (AEE) del porcentaje de abonados con el servicio. Igualmente se realizó estimados de los gastos incurridos utilizando la compensación a empleados, asumiendo que los demás gastos operacionales estaban asegurados. El estimado total para estos sectores fue de \$29,747.2 millones.

## Personas

Utilizando la información de la Asistencia Individual de FEMA y el informe del Comisionado de Seguros se estima en \$2,448.8 millones el estimado total de impacto en las personas. Los daños a residencias, autos privados y otras pertenencias se estimó en \$1,648.8 millones. Los gastos y pérdidas en ingresos suman en \$779.5 millones.

## IMPACTO NETO EN LA ECONOMIA

El estimado de impacto neto en la economía es de \$43,134.5 millones al 12 de octubre de 2018. Esta cantidad incluye el efecto en la economía de los sectores públicos y privados. La información del sector público utilizada es el último estimado con la información disponible al 12 de octubre de 2018. La información del sector privado se actualizó con la información disponible de las aseguradoras al 30 de junio de 2018. A precios reales o constantes el impacto en el producto interno bruto (PIB) real es 41.4 por ciento o \$4,116.2 millones de la economía total.

## PERSPECTIVAS A LARGO PLAZO

Por otra parte, y luego de un ejercicio cuantitativo utilizando el Modelo de Insumo Producto (MIP) concluimos que el impacto directo en la economía sería de aproximadamente 30.0 por ciento, como resultado de los dineros que según el Plan de Recuperación se estiman en \$69.9 mil millones. Sin embargo, el impacto en el producto bruto sería de aproximadamente 10.0 por ciento del dinero destinado para inversión nueva, el dinero restante sería para reponer la infraestructura dañada por el fenómeno atmosférico.

CDBG-DR. El pasado 10 de abril de 2018, HUD otorgó un récord de \$18.5 mil millones para respaldar la recuperación de desastres a largo plazo en Puerto Rico luego del huracán María. Los fondos proporcionados a través del Programa CDBG-DR pueden abordar necesidades de vivienda, desarrollo económico

Tabla 5 – Resumen de Impacto Económico por Sector

Sector	Daños en Infraestructura y Equipo		Pérdida de		Ingresos Recibidos	Impacto Neto
	(Antes, Durante y Después)	Gastos	Ingresos	Total		
<b>Sector Privado</b>	<b>7,075.3</b>	<b>4,160.5</b>	<b>27,411.2</b>	<b>38,647.0</b>	<b>8,292.5</b>	<b>(30,354.5)</b>
Agricultura	1,824.8	-	182.5	2,007.3	1,400.0	(607.3)
Minería/Construcción	-	117.7	689.1	806.8	-	(806.8)
Manufactura	-	624.4	17,139.6	17,764.0	-	(17,764.0)
Servicios	-	2,232.7	8,943.7	11,176.4	-	(11,176.4)
Comercio	3,601.7	414.0	448.5	4,464.2	4,464.2	-
Personas	1,648.8	771.7	7.8	2,428.3	2,428.3	-
<b>Sector Público</b>	<b>4,901.9</b>	<b>2,010.2</b>	<b>2,122.4</b>	<b>9,034.5</b>	<b>2,644.5</b>	<b>(6,390.0)</b>
Gobierno	4,608.1	1,776.2	2,088.1	8,472.4	2,381.5	(6,090.9)
Municipios	293.8	234.0	34.3	562.1	263.0	(299.1)
<b>Total Neto</b>	<b>16,879.1</b>	<b>8,180.9</b>	<b>31,656.0</b>	<b>56,716.0</b>	<b>13,581.5</b>	<b>(43,134.5)</b>

<sup>3</sup> A la fecha de esta publicación, la muestra no contaba con los datos de los negocios del sector de Distribución de Combustible para septiembre de 2017.

e infraestructura no satisfechas. La subvención CDBG-DR anunciada representa la mayor cantidad de asistencia de recuperación por desastre otorgada en la historia de HUD y le sigue a los \$1.5 mil millones que el Departamento asignó a Puerto Rico en febrero, lo que elevó la inversión total de HUD en la recuperación de Puerto Rico a \$20 mil millones (HUD, 2018).

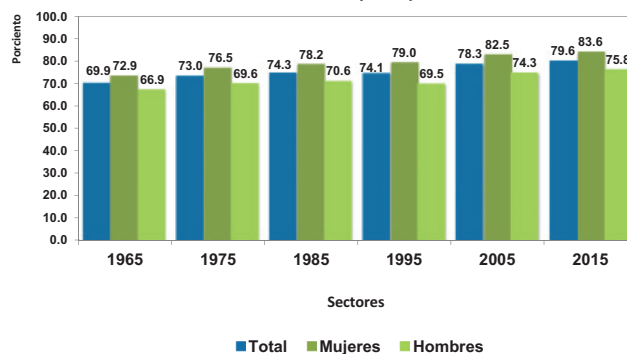
## La Esperanza de vida al nacer en Puerto Rico (1965-2015)

A continuación, se presenta una comparación de la esperanza de vida al nacer en Puerto Rico entre el 1965 y el 2015, según el Banco Mundial a 24 de octubre de 2017. Para esto se analizó la esperanza de vida al nacer por promedio total y género (mujeres y varones) en Puerto Rico, sólo en seis años de los cincuenta años señalados, y de década a década. El Banco Mundial utiliza para Puerto Rico la clasificación de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE). A base de esta clasificación, Puerto Rico es un país o región económica de ingreso alto, según el Banco Mundial al 1 de julio de 2017 (BM 2017D). Entre los seis períodos que transcurrieron durante los cincuenta años comparados de 1965 a 2015, la esperanza de vida al nacer total promedio de Puerto Rico fue de 74.9 años. La expectativa en las mujeres era de 78.8 años y en los hombres fue de 71.2 años.

En la Gráfica 1, se puede observar la esperanza de vida al nacer total, mujeres y varones de Puerto Rico en los siguientes períodos de 10 años: 1965, 1975, 1985, 1995, 2005 y el 2015. En el caso del último año de la década que transcurre de 2006 a 2015, se reflejó un crecimiento en la esperanza de vida total de 1.3 años en comparación con la del año 2005. A su vez, se observó que la esperanza de vida de la mujer fue de 83.6 años, mientras que la esperanza de vida de los varones era de 75.8 años. La esperanza de vida de las mujeres al 2015 es 4.0 años superior a la total y 7.8 años superior a la de los varones. Por su parte, la esperanza de vida en los varones al 2015 fue 3.8 años inferior a la total. Al comparar con las respectivas esperanzas de vida promedio total, mujeres y varones de Puerto Rico entre el 1965 y el 2015, se puede observar que el total de las mujeres y de los varones es superior al 2015. También, la esperanza de vida total y la

de las mujeres promedio entre el 1965 y el 2005 es superior a la respectiva esperanza de vida de los varones al 2015.

Gráfica 1: Esperanza de vida al nacer Puerto Rico (2015)



Fuente: Banco Mundial (2017).

Por otro lado, en la Gráfica 1 también se presenta la esperanza de vida al nacer total, mujeres y varones de Puerto Rico en el último año de la década que transcurre del 1956 al 1965. La esperanza de vida total al 1965 fue de 69.9 años. A su vez, la esperanza de vida de la mujer fue 72.9 años, mientras que la esperanza de vida de los varones era 66.9 años. La esperanza de vida de las mujeres al 1965 era 3.0 años superior a la total y 6.0 años superior a la de los varones. La esperanza de vida en los varones al 1965 fue 3.0 años inferior a la total. Al comparar con las respectivas esperanzas de vida promedio total, mujeres y varones de Puerto Rico entre el 1965 y el 2015, se reflejó que la total, la de las mujeres y la de los varones era inferior al 1965. Además, la esperanza de vida de las mujeres promedio entre el 1965 y el 2015 fue superior a las respectivas esperanzas de vida total, de las mujeres y de los varones al 1965.

Al comparar la esperanza de vida al nacer promedio total, mujeres y varones de Puerto Rico entre el 1965 y el 2015, se pudo observar que la total, la de las mujeres y la de los varones fue superior al 2015 y al 2005. También, se pudo observar que la esperanza de vida total y la de las mujeres promedio entre el 1965 y el 2005 era superior a la respectiva esperanza de vida de los varones al 2015. En el caso de la esperanza de vida al nacer de las mujeres promedio entre el 1965 y el 2015, se reflejó que era superior a las respectivas esperanzas de vida total y la de los varones al 2005 y 1995.

Al compararse la esperanza de vida al nacer promedio total, mujeres y varones de Puerto Rico entre el 1965 y el 2015, la de las mujeres es igual a la respectiva esperanza de vida de la mujer al 1995, resultando inferior a la total y a la de los varones al 1995. Por último, comparada la esperanza de vida al nacer promedio total, mujeres y varones de Puerto Rico entre el 1965 y el 2015, en las mujeres y los varones fue inferior al 1985, 1975 y 1965. Además, la esperanza de vida de las mujeres promedio entre el 1965 y el 2015 fue superior a las respectivas esperanzas de vida total, de las mujeres y de los varones al 1985, 1975 y 1965.

## Indicadores Económicos Mensuales

### Comercio Exterior (septiembre 2018)

En septiembre de 2018, las exportaciones alcanzaron \$4,848,435,584, reflejando un crecimiento de 58.3 por ciento, respecto a septiembre de 2017. Igualmente, el comportamiento de las importaciones fue de un incremento de 96.2 por ciento, en relación con septiembre del año anterior. Éstas totalizaron \$3,968,242,698 en septiembre de 2018. El balance comercial durante septiembre de 2018 reflejó una baja de 15.3 por ciento, en comparación con septiembre de 2017. En los tres primeros meses del año fiscal 2019, las exportaciones e importaciones mostraron aumentos de 15.3 y 49.0 por ciento, respectivamente. Mientras, el balance comercial bajó 43.1 por ciento.

Durante septiembre de 2018, las exportaciones a Estados Unidos alcanzaron \$3,526,229,861. Las importaciones de Estados Unidos fueron \$2,085,415,052. Este es el país de mayor intercambio (importaciones y exportaciones) de mercancía con Puerto Rico.

En cuanto a los Países Extranjeros, las exportaciones totalizaron \$1,302,476,182, donde el país de mayor exportación desde Puerto Rico fue Italia con \$243,086,762. Las importaciones sumaron \$1,864,687,638, siendo Singapur el de mayor importación con \$323,654,417 en mercancía registrada (Tabla 1).

En el período de julio a septiembre de 2018, las exportaciones fueron \$16,340,679,884. El país con mayor exportación a Puerto Rico fue Estados Unidos con \$12,552,307,215. Las exportaciones de Países Extranjeros sumaron \$3,728,238,853, siendo Países Bajos (Netherlands) el país extranjero con mayor exportación a Puerto Rico, totalizando \$614,072,073 en mercancía registrada.

El total de importaciones del período de julio a septiembre de 2018 sumó \$13,394,032,753. Las importaciones procedentes de Países Extranjeros fue el mayor importador de mercancía en \$6,703,495,804, con Irlanda como el componente de mayor importación a la Isla con \$1,576,759,296. Por su parte, Estados Unidos importó \$6,634,232,581 a Puerto Rico durante ese período (Tabla 2).

**Tabla 1: Resumen de importaciones y exportaciones de mercancía registrada por lugar de destino y origen  
Puerto Rico, septiembre 2018**

Países	Exportaciones (Dólares)	Importaciones (Dólares)	Balanza Comercial (Dólares)
<b>Total</b>	<b>4,848,435,584</b>	<b>3,968,242,698</b>	<b>880,192,886</b>
Países Extranjeros	1,302,476,182	1,864,687,638	-562,211,456
Estados Unidos	3,526,229,861	2,085,415,052	1,440,814,809
Islas Vírgenes	19,729,541	18,140,008	1,589,533

**Tabla 2: Resumen de importaciones y exportaciones de mercancía registrada por lugar de destino y origen  
Puerto Rico, julio a septiembre 2018**

Países	Exportaciones (Dólares)	Importaciones (Dólares)	Balanza Comercial (Dólares)
<b>Total</b>	<b>16,340,679,884</b>	<b>13,394,032,753</b>	<b>2,946,647,131</b>
Países Extranjeros	3,728,238,853	6,703,495,804	-2,975,256,951
Estados Unidos	12,552,307,215	6,634,232,581	5,918,074,634
Islas Vírgenes	60,133,816	56,304,368	3,829,448

Fuente: Oficina del Censo de Estados Unidos.

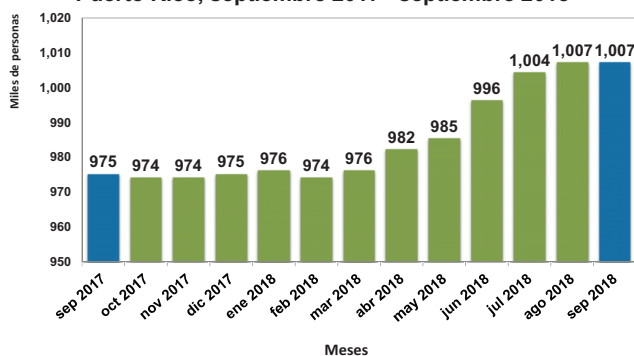


## Empleo y Desempleo (septiembre 2018)

### Comportamiento de las variables ajustadas estacionalmente

En septiembre de 2018, el estimado del grupo trabajador fue 1,100,000 personas, que al compararse con septiembre de 2017 aumentó 0.9 por ciento. En los primeros tres meses del año fiscal 2019, la fuerza laboral aumentó 1.1 por ciento, respecto al mismo período del año fiscal anterior. El número de personas empleadas alcanzó 1,007,000 personas en septiembre de 2018, lo cual representó un aumento de 32,000 empleos o 3.3 por ciento, respecto al mismo mes del año anterior (Gráfica 1).

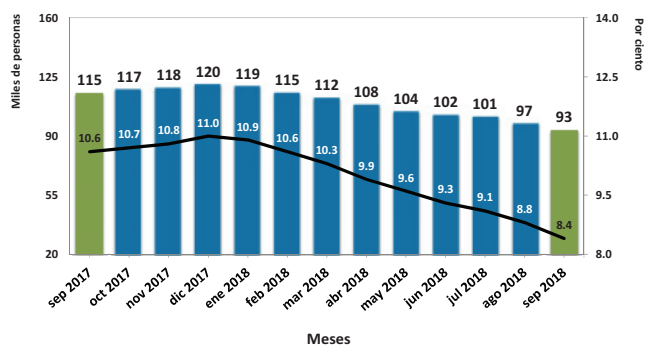
**Gráfica 1: Empleo Total  
Ajustado estacionalmente  
Puerto Rico, septiembre 2017 - septiembre 2018**



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

El desempleo totalizó en 93,000 personas en septiembre de 2018. Respecto al mismo mes del año anterior, el desempleo disminuyó 19.1 por ciento (Gráfica 2). En el período de julio a septiembre del año fiscal 2019, el desempleo registró una baja de 14.7 por ciento, en relación con el mismo período del año fiscal anterior.

**Gráfica 2: Número de personas desempleadas y Tasa de Desempleo  
Ajustado estacionalmente  
Puerto Rico, septiembre 2017 - septiembre 2018**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

La tasa de desempleo fue 8.4 por ciento en septiembre de 2018, en comparación con el mismo mes del año anterior reflejó una merma de 2.2 puntos porcentuales. Este fue el cuarto mes consecutivo en que la tasa de desempleo registró los números más bajos en los récords del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico (Gráfica 2). En promedio, la tasa de desempleo fue 8.8 por ciento de julio a septiembre del año fiscal 2019 y en comparación con el mismo período de 2017 reflejó una merma de 1.7 puntos porcentuales.

### Encuesta del Empleo Asalariado No Agrícola, datos ajustados estacionalmente

Los resultados de la Encuesta del Empleo Asalariado No Agrícola del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos indican que, el empleo ajustado estacionalmente alcanzó 854.6 mil personas en septiembre de 2018. Esto representó un aumento de 1,700 empleos comparado con el mes anterior y una merma de 1.9 por ciento, en relación con el mismo mes del año anterior (Tabla 1).

Por sector industrial, en relación con agosto de 2018, las industrias que registraron alzas en el empleo fueron: comercio, transportación y utilidades (1,200 empleos), manufactura (600 empleos), servicios profesionales y comerciales (300 empleos), gobierno (200 empleos), información (100 empleos) y servicios educativos y de salud (100 empleos) (Tabla 1).

**Tabla 1: Empleo Asalariado No Agrícola**  
Puerto Rico, con ajuste estacional, miles de personas

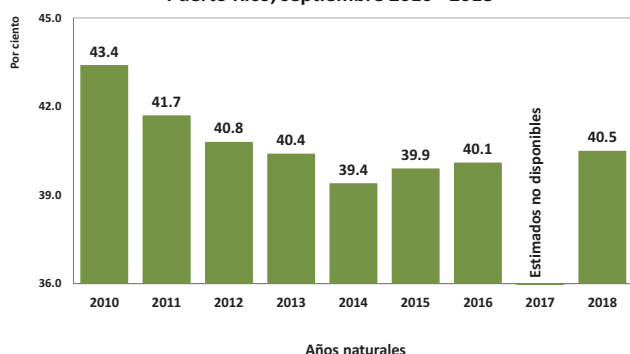
Industrias	2018		Cambios mes anterior		2017 agosto	Cambios año anterior	
	septiembre	agosto	Absoluto	Porcentual		Absoluto	Porcentual
<b>Empleo Total No Agrícola</b>	<b>854.6</b>	<b>852.9</b>	<b>1.7</b>	<b>0.20%</b>	<b>871.2</b>	<b>-16.6</b>	<b>-1.9%</b>
<b>Minería, tala y construcción</b>	<b>20.4</b>	<b>20.5</b>	<b>-0.1</b>	<b>-0.5%</b>	<b>21.1</b>	<b>-0.7</b>	<b>-3.3%</b>
<b>Manufactura</b>	<b>70.7</b>	<b>70.1</b>	<b>0.6</b>	<b>0.9%</b>	<b>71.6</b>	<b>-0.9</b>	<b>-1.3%</b>
Bienes duraderos	29.8	29.7	0.1	0.3%	29.7	0.1	0.3%
Bienes no duraderos	40.9	40.4	0.5	1.2%	41.9	-1.0	-2.4%
<b>Comercio, transportación y utilidades</b>	<b>169.9</b>	<b>168.7</b>	<b>1.2</b>	<b>0.7%</b>	<b>171.4</b>	<b>-1.5</b>	<b>-0.9%</b>
Comercio al por mayor	28.2	28.2	0.0	0.0%	29.1	-0.9	-3.1%
Comercio al detalle	126.4	125.2	1.2	1.0%	126.7	-0.3	-0.2%
Transportación, almacén y utilidades	15.3	15.3	0.0	0.0%	15.6	-0.3	-1.9%
<b>Información</b>	<b>17.0</b>	<b>16.9</b>	<b>0.1</b>	<b>0.6%</b>	<b>17.4</b>	<b>-0.4</b>	<b>-2.3%</b>
<b>Finanzas</b>	<b>41.9</b>	<b>42.2</b>	<b>-0.3</b>	<b>-0.7%</b>	<b>42.6</b>	<b>-0.7</b>	<b>-1.6%</b>
Finanzas y seguros	28.3	28.4	-0.1	-0.4%	29.1	-0.8	-2.7%
Bienes raíces y arrendamiento	13.6	13.8	-0.2	-1.4%	13.5	0.1	0.7%
<b>Servicios profesionales y comerciales</b>	<b>112.0</b>	<b>111.7</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3%</b>	<b>113.0</b>	<b>-1.0</b>	<b>-0.9%</b>
Servicios profesionales, científicos y técnicos	28.5	28.5	0.0	0.0%	30.6	-2.1	-6.9%
Servicios Administrativos	69.4	69.1	0.3	0.4%	69.2	0.2	0.3%
<b>Servicios educativos y de salud</b>	<b>117.7</b>	<b>117.6</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1%</b>	<b>121.4</b>	<b>-3.7</b>	<b>-3.0%</b>
Servicios educativos	37.3	36.9	0.4	1.1%	36.2	1.1	3.0%
Servicios de salud	80.4	80.7	-0.3	-0.4%	85.2	-4.8	-5.6%
<b>Recreación y Alojamiento</b>	<b>79.7</b>	<b>79.9</b>	<b>-0.2</b>	<b>-0.3%</b>	<b>80.4</b>	<b>-0.7</b>	<b>-0.9%</b>
Hoteles y restaurantes	76.6	77.0	-0.4	-0.5%	76.6	0.0	0.0%
<b>Otros Servicios</b>	<b>17.1</b>	<b>17.3</b>	<b>-0.2</b>	<b>-1.2%</b>	<b>17.6</b>	<b>-0.5</b>	<b>-2.8%</b>
<b>Gobierno</b>	<b>208.2</b>	<b>208.0</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1%</b>	<b>214.7</b>	<b>-6.5</b>	<b>-3.0%</b>
Gobierno Federal	14.6	14.6	0.0	0.0%	14.6	0.0	0.0%
Gobierno Estatal	141.9	142.0	-0.1	-0.1%	148.2	-6.3	-4.3%
Gobierno Municipal	51.7	51.4	0.3	0.6%	51.9	-0.2	-0.4%

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

## Comportamiento de las variables sin ajustes estacionales

La población civil no-institucional se estimó en 2,688,000 personas en septiembre de 2018. Al compararse con septiembre de 2017, se reflejó una merma de 2.1 por ciento. La tasa de participación laboral no ajustada estacionalmente alcanzó 40.5 por ciento en septiembre de 2018. En relación con el mes anterior, aumentó 0.1 por ciento. La tasa de participación más alta para el mes de septiembre en los últimos cuatro años (Gráfica 3).

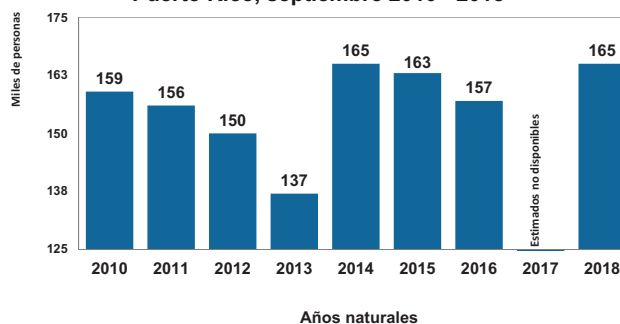
**Gráfica 3: Tasa de Participación**  
No ajustado estacionalmente  
Puerto Rico, septiembre 2010 - 2018



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

El número de personas empleadas por cuenta propia alcanzó 165,000 personas en septiembre de 2018, de un total de 161,000 personas en agosto de 2018 (Gráfica 4).

**Gráfica 4: Número de empleados por cuenta propia**  
No ajustado estacionalmente  
Puerto Rico, septiembre 2010 - 2018



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

## Generación y Consumo de energía eléctrica (septiembre 2018)

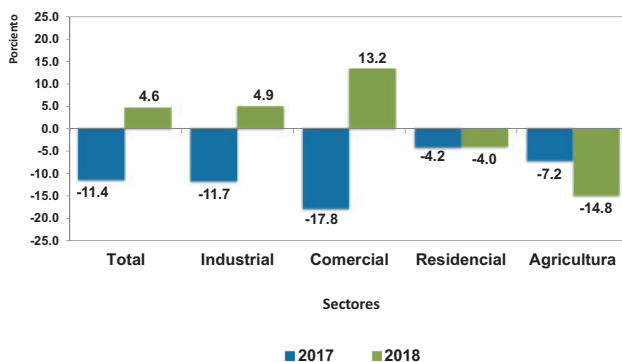
La generación de energía eléctrica totalizó en 1,604.7 millones kilovatios por hora (mkwh), lo cual representó un incremento de 73.6 por

ciento. En el período de julio a septiembre de 2019, la generación alcanzó 4,911.7 mkwh. Esto reflejó un incremento de 7.2 por ciento, respecto al mismo período del año fiscal anterior.

En septiembre de 2018, el consumo de energía eléctrica total fue 1,430.1 mkwh, lo cual representó un incremento de 38.7 por ciento, en relación con septiembre de 2017. Por sector, el consumo comercial, industrial y residencial reflejó crecimientos en septiembre de 2018. Estos fueron de 95.5, 46.0 y 0.5 por ciento, respectivamente, en comparación con el mismo mes de 2017.

En el período de julio a septiembre del año fiscal 2019, el consumo de energía eléctrica total creció 4.6 por ciento. Igualmente, en el sector comercial que aumentó 13.2 por ciento y en el industrial, 4.9 por ciento, respectivamente (Gráfica 1).

**Gráfica 1: Cambio porcentual del Consumo de energía eléctrica total y por sectores Puerto Rico, julio a septiembre 2017 y 2018**



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica de Puerto Rico.

## Índice General de Precios de Consumidor (septiembre 2018)

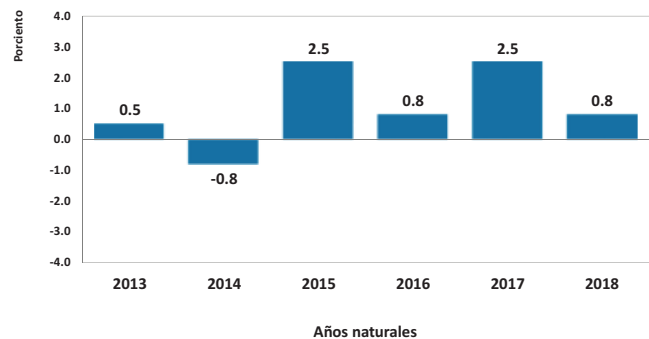
El Departamento del Trabajo y Recursos Humanos informó que, el Índice de Precios al Consumidor registró la cifra de 119.870 en septiembre de 2018, lo cual se mantuvo en el mismo nivel al compararse con agosto de 2018 (119.909).

Los grupos principales que reflejaron alza en sus índices fueron los siguientes: otros artículos y servicios, 0.8 por ciento; ropa, 0.7 por ciento y entretenimiento, 0.1 por ciento. El grupo que

mostró una disminución fue el de transportación, con 0.6 por ciento. Los grupos cuidado médico; alimentos y bebidas; educación y comunicación y; alojamiento se mantuvieron prácticamente en el mismo nivel.

De septiembre de 2017 (118.923) a septiembre de 2018 (119.870), el Índice General de Precios aumentó 0.8 por ciento (Gráfica 1). En septiembre de 2017, el IPC registró un incremento de 2.5 por ciento. Los grupos principales que reflejaron alzas en sus índices fueron los siguientes: otros artículos y servicios, 3.4 por ciento; educación y comunicación, 2.0 por ciento; cuidado médico, 1.7 por ciento; transportación, 1.0 por ciento; alimentos y bebidas, 0.5 por ciento y; alojamiento 0.3 por ciento. Los grupos que reflejaron reducciones en sus índices fueron los siguientes: ropa 4.6 por ciento y entretenimiento, 0.9 por ciento.

**Gráfica 1: Cambio porcentual del Índice General de Precios al Consumidor Puerto Rico, septiembre 2013 - 2018**

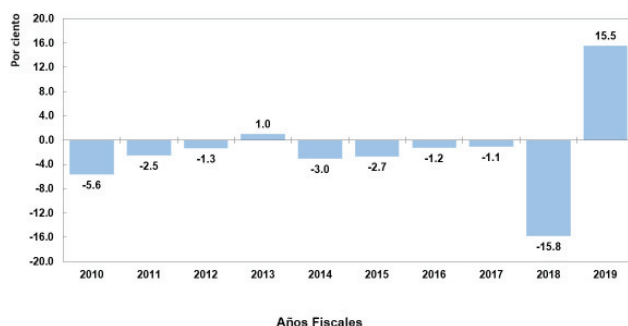


Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico.

## Índice de Actividad Económica (octubre 2018)

El Índice de Actividad Económica del Banco de Desarrollo Económico (IAE-BDE), alcanzó 120.4 en octubre de 2018, una expansión de 15.5 por ciento en comparación con octubre de 2017, el segundo incremento año tras año después de 69 meses consecutivos de crecimiento negativo, y tuvo una reducción de 0.8 por ciento en comparación con septiembre de 2018. La comparación anual respecto a octubre de 2017, cuando la Isla sufrió los efectos de la destrucción de su sistema de energía eléctrica causado por los huracanes Irma y María y el IAE-BDE mostró una caída interanual del 15.8 por ciento.

**Gráfica 1: Índice de Actividad Económica (IAE-BDE)  
Puerto Rico, octubre 2010 - 2019  
Cambio porcentual anual**



Fuente: Banco de Desarrollo Económico de Puerto Rico.

En el período de julio a octubre del año fiscal 2019, el IAE- BDE creció 4.6 por ciento, respecto al mismo período del año fiscal anterior, mientras de enero a octubre de 2018 disminuyó 1.6 por ciento. Cabe señalar, el IAE es un indicador de actividad económica y no representa una medida directa del Producto Nacional Bruto (PNB) real. En el índice se utiliza una metodología similar a la que utiliza el “Conference Board” en su índice coincidente para la economía de Estados Unidos.

## Ingresos Netos al Fondo General septiembre 2018

Los ingresos netos del Fondo General de septiembre de 2018 ascendieron a \$833.0 millones. Esta cifra representa un nuevo nivel

histórico para los recaudos de un mes de septiembre (Tabla 1).

El nivel más alto anteriormente ocurrió en el mes de septiembre de 2005 con \$778.7 millones. El año pasado, los recaudos del mes fueron \$627.6 millones, los cuales se afectaron por el paso de los huracanes Irma y María, por esta razón no son totalmente comparables con los de este año. Respecto a la proyección de recaudos para el mes, se superó la misma por \$129.5 millones. El Departamento de Hacienda prepara dicha proyección mensual ajustando los ingresos totales para el año fiscal corriente proyectados en el Plan Fiscal Certificado de 29 de junio de 2018, en consideración a la experiencia de la estacionalidad de los ingresos mensuales y los ajustes por ingresos no recurrentes.

En las categorías de impuestos que más aportaron en el mes, se destacó la contribución sobre ingresos de corporaciones con \$250.2 millones. Es importante mencionar, que en septiembre venció uno de los plazos de contribución estimada de corporaciones. La cantidad recaudada fue la más alta para un mes de septiembre desde el 2013, y superó la proyección del mes por \$65.5 millones. Otra partida que continúa teniendo un desempeño favorable es la de los arbitrios sobre vehículos de motor. En el mes se recaudaron \$35.5 millones, lo cual representó \$11.8 millones sobre la proyección.

**Tabla 1: Ingresos Netos al Fondo General  
Puerto Rico, septiembre 2017 y 2018  
(millones de dólares)**

Conceptos	septiembre		Diferencia	Proyección septiembre	Recaudos vs Proyección
	2017	2018			
<i>Total bruto</i>	671.6	894.0	222.4	764.5	129.5
Reserva	(44.0)	(61.0)	(17.0)	(61.0)	-
<i>Total neto</i>	627.6	833.0	205.4	703.5	129.5
Individuos	106.0	127.5	21.5	118.6	8.9
Corporaciones	160.6	250.2	89.6	184.7	65.5
Retenida a no residentes	49.7	58.3	8.6	50.2	8.1
IVU	71.7	95.2	23.5	86.5	8.7
Foráneas (Ley 154)	177.7	170.0	(7.7)	133.6	36.4
Bebidas alcohólicas	12.5	22.2	9.7	23.6	(1.4)
Cigarillos	4.9	10.7	5.8	15.3	(4.6)
Vehículos de motor	11.8	35.5	23.7	23.7	11.8
Arbitrios de ron	26.0	30.0	4.0	30.4	(0.4)
Otros	6.8	33.4	26.6	36.9	(3.5)

Fuente: Departamento de Hacienda de Puerto Rico.

**Tabla 2: Ingresos Netos al Fondo General**  
**Puerto Rico, julio a septiembre, años fiscales 2018 y 2019**  
 (millones de dólares)

Conceptos	julio a septiembre		Diferencia	Proyección julio a agosto	Recaudos vs Proyección
	2017	2018			
<i>Total bruto</i>	2,005.8	2,415.4	409.6	2,084.6	330.8
Reserva	(120.0)	(171.0)	(51.0)	(171.0)	-
<i>Total neto</i>	1,885.8	2,244.4	358.6	1,913.6	330.8
Individuos	365.9	378.4	12.5	358.9	19.5
Corporaciones	294.5	400.9	106.4	299.3	101.6
Retenida a no residentes	125.9	148.1	22.2	119.2	28.9
IVU	265.9	299.9	34.0	266.2	33.7
Foráneas (Ley 154)	566.5	625.6	59.1	546.2	79.4
Bebidas alcohólicas	48.8	70.8	22.0	59.0	11.8
Cigarillos	29.8	34.1	4.3	46.0	(11.9)
Vehículos de motor	66.0	120.7	54.7	63.5	57.2
Arbitrios de ron	80.2	87.3	7.1	77.6	9.7
Otros	42.2	78.6	36.4	77.7	0.9

Fuente: Departamento de Hacienda de Puerto Rico.

Del impuesto sobre ventas y uso de 10.5 por ciento, el recaudo total del mes fue \$222.0 millones. De éstos, ingresaron \$116.3 millones a Cofina, \$95.2 millones al Fondo General y \$10.6 millones a los municipios, correspondiente al 0.5 por ciento.

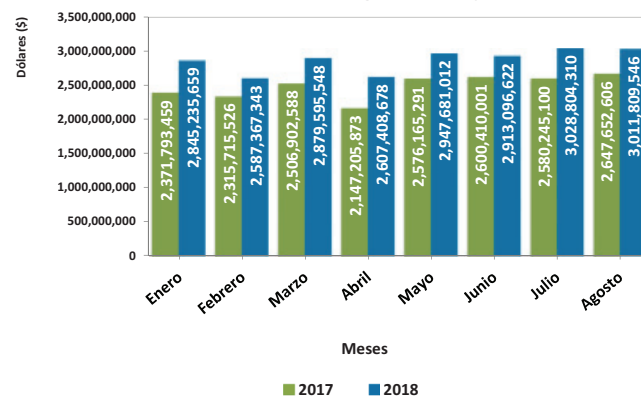
Por último, los ingresos netos al Fondo General correspondientes al primer trimestre del año fiscal 2019 totalizaron \$2,244.4 millones (Tabla 2). Esta cantidad supera tanto los recaudos del mismo periodo del año anterior como la proyección por \$358.6 millones y \$330.8 millones, respectivamente. En cada uno de los tres meses transcurridos del presente año fiscal los recaudos sobrepasaron los del año anterior y la proyección. El comportamiento positivo observado en los recaudos del primer trimestre se atribuye en gran parte al efecto económico asociado a la recuperación de la isla, tras el paso de los huracanes el año pasado.

## Ventas al detalle (agosto 2018)

En agosto de 2018, las ventas de los establecimientos en el sector detallista ascendieron a \$3,011,809,546 de acuerdo con la Compañía de Comercio y Exportación de Puerto Rico. Esto representó un incremento de

13.8 por ciento, respecto al mismo mes del año anterior (Gráfica 1).

**Gráfica 1: Ventas al detalle**  
**Puerto Rico, enero a agosto 2017 y 2018**



Fuente: Compañía de Comercio y Exportación.

De enero a agosto de 2018, las ventas al detalle alcanzaron la cifra de \$22,820,998,717.26, para un aumento de 15.6 por ciento, al compararse con el mismo periodo del año anterior.

Los cinco establecimientos con mayor incremento en sus ventas, respecto a agosto de 2017 fueron: equipo de patio y jardinería, 37.6 por ciento; mueblerías, 36.3 por ciento; gasolineras y tiendas de conveniencia, 29.1 por ciento; ferretería y materiales para el hogar, 19.0 por ciento; y vehículos de motor nuevos y

usados, 18.1 por ciento. Es importante mencionar que, de los 18 grupos de establecimientos, 14 de éstos reflejaron incrementos en agosto de 2018, al compararse con el mismo mes del año anterior.

Por otro lado, en igual comparación, los cuatro establecimientos que reflejaron reducciones en sus ventas fueron: tiendas de joyería, equipaje y artículos de cuero, 19.7 por ciento; tiendas de deporte, instrumentos musicales y de entretenimiento, 7.4 por ciento; tiendas de calzado, 5.9 por ciento; tiendas de cosméticos, productos de belleza y perfumes, 5.6 por ciento.

## Datos importantes de la JP

### El Certificado de Elevación como Herramienta para Cumplimiento en los Valles Inundables

El Certificado de Elevación (forma 86-0-33; OMB-1660-0008) es un formulario requerido por la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA, por sus siglas en inglés) y por la Junta de Planificación (JP) para todo proyecto que ubique dentro de zonas sujetas a inundación con 1.0 por ciento de probabilidad anual de ocurrir o exceder.

El Certificado de Elevación (CE) es una herramienta administrativa importante del Programa Nacional del Seguro de Inundación (NFIP, por sus siglas en inglés) y se utiliza para determinar la tarifa adecuada de la prima de seguro de inundación, y para apoyar solicitudes de enmienda o revisión a Mapas de Tasas del Seguro de Inundación (FIRM, por sus siglas en inglés). Este se puede descargar en el enlace <https://www.fema.gov/media-library/assets/documents/160>.

Además del aspecto de seguros de inundación, este documento se utiliza para proporcionar la información de elevación necesaria para garantizar el cumplimiento con la reglamentación de valles inundables. El mismo provee información sobre elevaciones de piso y de terreno que informan el proceso de otorgación de permisos de construcción para estructuras en zonas inundables y es parte integral del expediente de permisos. El requisito del uso del CE, respecto a trámites de

permisos, está contenido en el Reglamento de Planificación No. 13 (2010): Reglamento de áreas Especiales de Riesgo a Inundación, la sección 9.03 donde se establece lo siguiente:

“A partir de la fecha de vigencia de este Reglamento, se expedirán permisos de construcción, o de uso, o de instalación de rótulos o anuncios, o depósito de relleno sólo cuando la estructura, o uso de la propiedad, o los rótulos o anuncios, o depósito de relleno para los que se solicite el permiso o autorización esté en completa armonía y conformidad con las disposiciones de este Reglamento y se incluya una Certificación de Elevación debidamente cumplimentada. El depósito de relleno tendrá el endoso del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales.”

Como resultado de la adopción de los Mapas de Niveles de Inundación Base Recomendados (Mapas ABFE) por la Junta de Planificación y la certificación de éstos el 13 de abril de 2018, por el Gobernador, se requiere que todo CE preparado con el propósito de obtener los permisos antes mencionados incluya la información del FIRM, pero además debe incluir la información de los Mapas ABFE. El que el CE contenga la información de ambos mapas surge del uso de este documento tanto para obtener una póliza de seguro de inundación considerando la información del FIRM como para obtener un permiso para un proyecto en área especial de riesgo a inundación considerando la información del mapa ABFE.

El CE también se utiliza como herramienta para que una institución bancaria revise la prima del seguro de inundación. Esto va a depender de la elevación del piso de la estructura, en comparación con el nivel de inundación para ese terreno en el mapa FIRM.

Es importante enfatizar que, en Puerto Rico, el CE debe ser completado únicamente por un agrimensor licenciado o un ingeniero licenciado que sea parte del registro permanente de agrimensura (RPA). Para verificar que la persona que completa el CE cumple con este requerimiento, se puede verificar en el siguiente enlace <http://secure.ciapr.org/index.php?node=1041> utilizando el número de licencia del profesional que firma el CE.

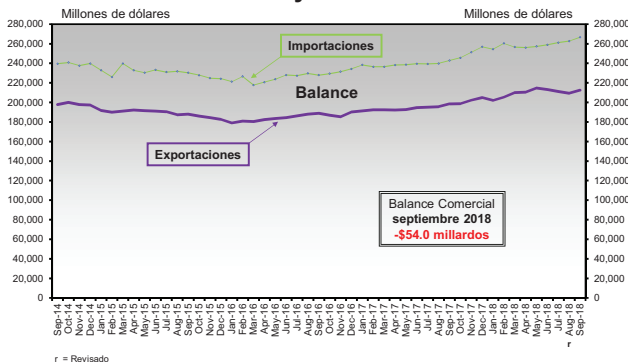
# Economía de Estados Unidos



## Comercio Exterior (septiembre 2018)

El Negociado del Censo y el Negociado de Análisis Económico del Departamento de Comercio federal informó que, en septiembre de 2018, el total de exportaciones e importaciones alcanzó \$212.6 y \$266.6 millardos, respectivamente. Esto representó un déficit en los bienes y servicios de \$54.0 millardos, el cual estaba en \$53.3 millardos (revisado) en agosto.

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



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

El valor de las exportaciones en septiembre de 2018 fue \$3.1 millardos más que el total revisado de \$209.5 millardos registradas en agosto. En relación con las importaciones, en septiembre se registraron \$3.8 millardos más que el total revisado de \$262.8 millardos de agosto.

En septiembre, el déficit de bienes creció \$0.6 millardos, totalizando \$77.2 millardos y el excedente en los servicios decreció menos de \$0.1 millardos, totalizando \$23.2 millardos. Las exportaciones de bienes aumentaron \$2.9 millardos, totalizando \$141.9 millardos. No obstante, las importaciones de bienes crecieron \$3.5 millardos, alcanzando \$219.1 millardos. Las exportaciones de servicios registraron un alza de \$0.3 millardos, totalizando \$70.7 millardos. También, las importaciones de servicios registraron un alza de \$0.4 millardos, totalizando \$47.5 millardos.

En septiembre de 2018, las exportaciones de bienes reflejaron incrementos en los suministros

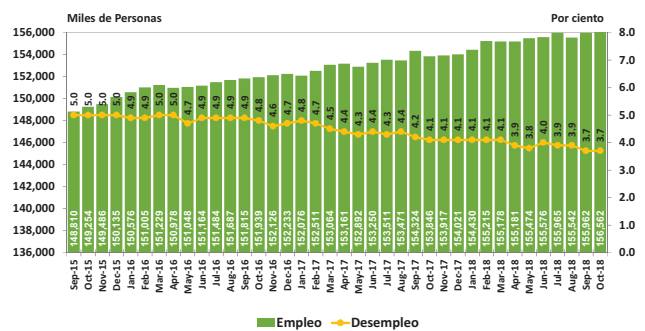
y materiales industriales (\$2.8 millardos); en los bienes de capital (\$1.1 millardos); automóviles, piezas y motores (\$0.2 millardos); y en los bienes de consumo (\$0.1 millardos). Las bajas ocurrieron en los alimentos y bebidas (\$1.0 millardos); y en otros bienes (\$0.4 millardos).

Por otro lado, las importaciones de bienes reflejaron incrementos en los bienes de capital (\$2.4 millardos); en los bienes de consumo (\$2.0 millardos); y otros bienes (\$0.3 millardos). Las bajas ocurrieron en los automóviles, piezas y motores (\$0.6 millardos); en los alimentos y bebidas (\$0.2 millardos); y en los suministros y materiales industriales (\$0.2 millardos).

## Situación de Empleo y Desempleo (octubre 2018)

El Negociado de Estadísticas del Trabajo del Departamento del Trabajo federal, informó que la tasa de desempleo para octubre de 2018 no registró cambio con relación a septiembre de 2018, manteniéndose en 3.7 por ciento. El número de personas desempleadas ascendió en 111 mil personas, totalizando 6.1 millones, con relación a septiembre de 2018. Para octubre de 2017, la tasa de desempleo se situaba en 4.1 por ciento, con un total de 6.5 millones de personas desempleadas (Gráfica 1).

**Gráfica 1: Empleo y Tasa de Desempleo Estados Unidos, octubre 2018 Encuesta de Vivienda Ajustados estacionalmente**



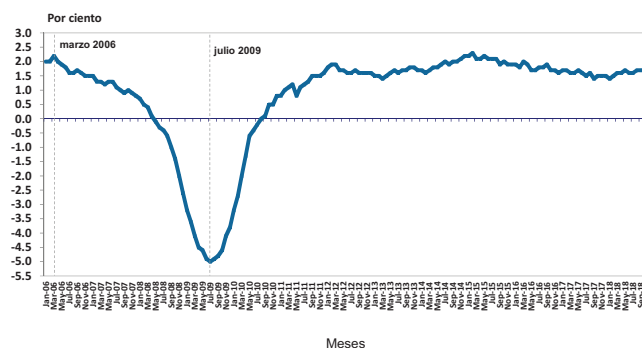
Fuente: Current Population Survey, Negociado de Estadísticas del Trabajo federal (BLS).

La fuerza trabajadora civil totalizó 162.6 millones de personas, un ascenso de 224,000 personas comparado con septiembre de 2018. La tasa de participación en octubre de 2018 subió 0.2 puntos porcentuales con relación a septiembre de 2018, registrando 62.9 por ciento. El empleo total subió en 600,000 personas en octubre, totalizando 156.6 millones y la proporción

empleo/población aumentó 0.2 punto porcentual respecto a septiembre, registrando 60.6 por ciento. Todos los datos están ajustados estacionalmente.

El empleo asalariado no agrícola (Encuesta de Establecimientos) aumentó en 250,000 personas en octubre de 2018, totalizando 149.8 millones de personas. Esto después de registrar un alza de 118,000 empleos en septiembre. Ambos datos son preliminares y están ajustados estacionalmente. El comportamiento de los principales sectores económicos fue el siguiente: en minería y tala, adicionó 5,000 empleos; construcción, sumó 30,000 empleos; manufactura, añadió 32,000 empleos; comercio, transportación y utilidades públicas, subió 37,000 empleos; información, agregó 7,000 empleos; actividad financiera, sumó 7,000 empleos; servicios profesionales, subió 35,000 empleos; educación y servicios médicos, aportó 44,000 empleos; y turismo, subió 42,000 empleos. En el sector de gobierno (federal, estatal y local), se registró un alza neta de 4,000 empleos (Gráfica 2).

**Gráfica 2: Empleo Asalariado No Agrícola  
Estados Unidos, octubre 2018  
Ajustados estacionalmente  
cambio mensual, tasa anual**



Fuente: Current Employment Statistics, Negociado de Estadísticas del Trabajo federal (BLS).

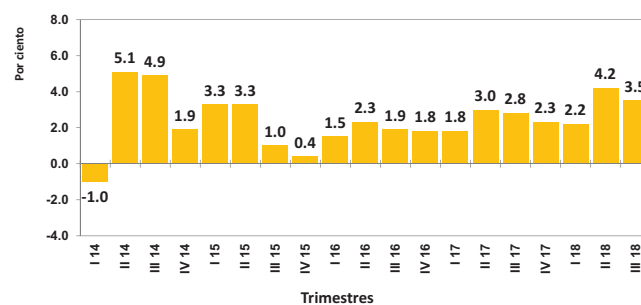
## Producto Interno Bruto (Estimado adelantado- IIIT 2018)

El Negociado de Análisis Económico del Departamento de Comercio federal informó que el estimado adelantado del producto interno bruto (PIB) real, el cual mide la producción de bienes y servicios producidos por trabajo y propiedad localizados en Estados Unidos, aumentó a una tasa anual de 3.5 por ciento en el tercer trimestre de 2018. El informe del estimado adelantado está basado en información incompleta la cual se revisará para

el segundo informe. En el segundo trimestre de 2018, el PIB real creció 4.2 por ciento (Gráfica 1).

El aumento del PIB real durante el tercer trimestre de 2018 fue resultado de la contribución positiva de los gastos de consumo personal, la inversión en inventarios privados, los gastos del gobierno estatal y local, los gastos del gobierno federal y la inversión fija residencial, las cuales contrarrestaron la contribución negativa de las exportaciones y la inversión fija no residencial. Las importaciones, las cuales representan una resta en la ecuación de la demanda agregada, crecieron 9.1 por ciento.

**Gráfica 1: Tasas de crecimiento del producto interno bruto real  
Estados Unidos, 2014 - 2018**



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 4.0 por ciento, luego de aumentar 3.8 por ciento en el trimestre anterior. Los gastos en bienes subieron 5.8 por ciento luego de aumentar 5.5 por ciento y los gastos en servicios crecieron 3.2 por ciento de 3.0 por ciento anteriormente. Igualmente, el ingreso personal disponible real creció 2.5 por ciento, luego de similar aumento el trimestre anterior.

En el renglón de gastos de consumo del gobierno e inversión bruta se observó un alza de 2.1 por ciento, en términos reales, luego de subir 1.5 por ciento en el segundo trimestre de 2018. En relación con la composición de estos gastos, los gastos del gobierno federal crecieron 3.5 por ciento y los relacionados al gobierno estatal y local subieron 1.4 por ciento.

La inversión interna bruta privada real subió 12.0 por ciento en el tercer trimestre de 2018,



tras una baja de 0.5 por ciento en el trimestre anterior. La inversión fija no residencial real creció 0.8 por ciento comparado con el aumento de 8.7 por ciento registrado en el período anterior. La inversión residencial real registró una baja de 4.0 por ciento, luego de bajar 1.3 por ciento en el trimestre anterior.

## Economía Internacional



### Deuda pública en la zona del euro y la Unión Europea (segundo trimestre 2018)

Al final del segundo trimestre de 2018, la proporción entre la deuda pública y el producto interno bruto (PIB) en la zona del euro fue 86.3 por ciento, en comparación con 86.9 por ciento al final del primer trimestre de 2018. En la Unión Europea (UE), dicha proporción disminuyó de 81.5 por ciento a 81.0 por ciento. En comparación con el segundo trimestre de 2017, la proporción entre la deuda pública y el PIB disminuyó tanto en la zona del euro (de 89.2 a 86.3 por ciento) como en la UE (de 83.4 a 81.0 por ciento) (Tabla 1).

Al finalizar el segundo trimestre de 2018, los instrumentos de deuda representaron 81.1 por ciento en la zona del euro y 81.9 por ciento de la deuda pública en general en la Unión Europea. Los préstamos representaron 15.9 y 14.0 por ciento respectivamente, y la moneda y los depósitos representaron 3.0 por ciento de la zona del euro y 4.1 por ciento de la deuda pública de la UE. Esto debido a la participación de los gobiernos de la UE en la asistencia financiera a determinados estados miembros. También se publican datos trimestrales sobre préstamos intergubernamentales (IGL, por sus siglas en inglés). La participación del IGL en el PIB al final del segundo trimestre de 2018 ascendió a 2.0 por ciento en la zona del euro y 1.5 por ciento en la UE (Tabla 1).

### Deuda pública al final del segundo trimestre de 2018 por estado miembro

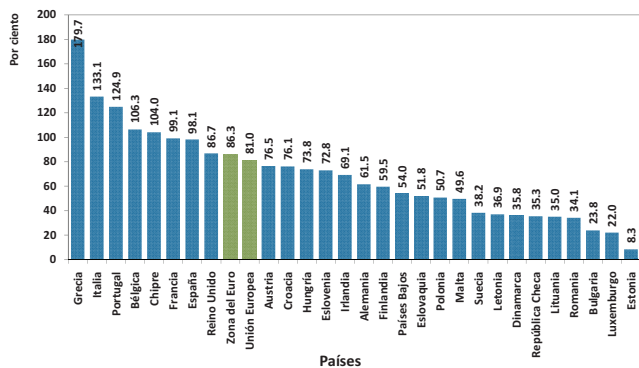
Los porcentajes más altos de deuda pública respecto al PIB al final del segundo trimestre de 2018 se registraron en Grecia (179.7 por ciento), Italia (133.1 por ciento) y Portugal (124.9 por ciento), y los más bajos en Estonia (8.3 por ciento), Luxemburgo (22.0 por ciento) y Bulgaria (23.8 por ciento) (Gráfica 1).

**Tabla 1: Deuda pública al finalizar el segundo trimestre de 2018**

		2T 2017	1T 2018	2T 2018
<b>Zona del Euro</b>				
Deuda Pública	(millones de euros)	9,806,393	9,820,706	9,842,005
	(% del PIB)	89.2	86.9	86.3
Moneda y depósitos	(millones de euros)	301,189	296,998	294,631
	(% del total de la deuda)	3.1	3.0	3.0
Instrumentos de deuda	(millones de euros)	7,877,363	7,946,765	7,985,356
	(% del total de la deuda)	80.3	80.9	81.1
Préstamos	(millones de euros)	1,627,842	1,576,942	1,562,019
	(% del total de la deuda)	16.6	16.1	15.9
Préstamos intergubernamentales (IGL)	(millones de euros)	231,704	232,747	231,371
	(% del PIB)	2.1	2.1	2.0
<b>Unión Europea</b>				
Deuda Pública	(millones de euros)	12,591,197	12,633,409	12,655,024
	(% del PIB)	83.4	81.5	81.0
Moneda y depósitos	(millones de euros)	509,507	517,188	517,376
	(% del total de la deuda)	4.0	4.1	4.1
Instrumentos de deuda	(millones de euros)	10,250,453	10,335,986	10,367,671
	(% del total de la deuda)	81.4	81.8	81.9
Préstamos	(millones de euros)	1,831,238	1,780,234	1,769,977
	(% del total de la deuda)	14.5	14.1	14.0
Préstamos intergubernamentales (IGL)	(millones de euros)	236,372	236,435	235,012
	(% del PIB)	1.6	1.5	1.5

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

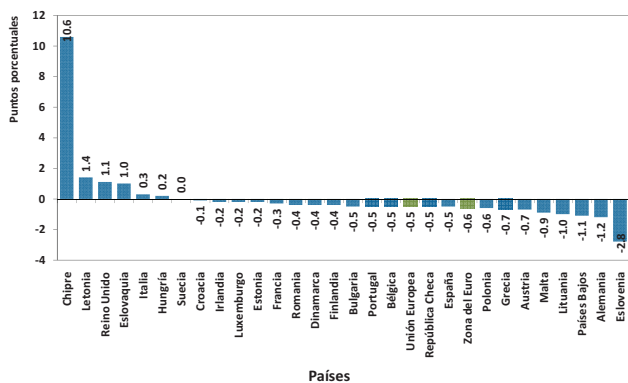
**Gráfica 1: Proporción de la deuda pública en el PIB  
Zona del euro y Unión Europea, 2do trimestre 2018**



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

En comparación con el primer trimestre de 2018, seis estados miembros registraron un aumento en la proporción entre la deuda pública y el PIB al final del segundo trimestre de 2018, veintiuno disminuyeron y la proporción se mantuvo estable en Suecia. Los mayores incrementos en la proporción se registraron en Chipre (10.6 puntos porcentuales - pp), Letonia (1.4 pp), Reino Unido (1.1 pp) y Eslovaquia (1.0 pp). Los mayores descensos se registraron en Eslovenia (2.8 pp), Alemania (1.2 pp), Países Bajos (1.1 pp) y Lituania (1.0 pp) (Gráfica 2).

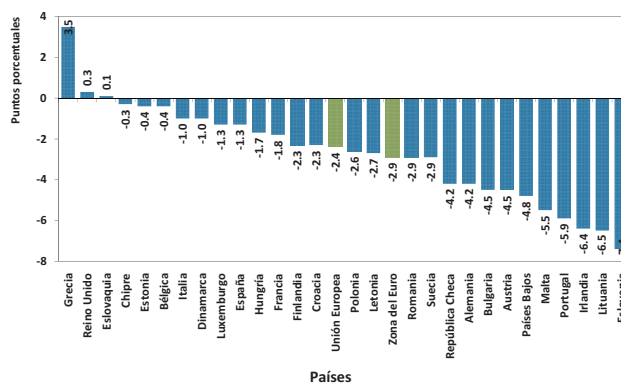
**Gráfica 2: Cambio proporcional de la deuda pública en el PIB  
2do trimestre 2018 comparado con 1er trimestre 2018**



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

En comparación con el segundo trimestre de 2017, tres estados miembros registraron aumento en la relación entre la deuda pública y el PIB al final del segundo trimestre de 2018 y veinticinco la disminuyeron. Se registraron aumentos en la proporción en Grecia (3.5 pp), Reino Unido (0.3 pp) y Eslovaquia (0.1 pp), mientras que las mayores disminuciones se registraron en Eslovenia (7.4 pp), Lituania (6.5 pp), Irlanda (6.4 pp), Portugal (5.9 pp) y Malta (5.5 pp) (Gráfica 3).

**Gráfica 3: Cambio proporcional de la deuda pública en el PIB  
2do trimestre 2018 comparado con 2do trimestre 2017**



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

## Perspectivas del Comercio Exterior de América Latina y el Caribe 2018 (octubre 2018)

Las últimas proyecciones de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) en su Estudio Económico de América Latina y el Caribe 2018, indican que el valor de las exportaciones regionales de bienes crecerá 9.7 por ciento en el 2018, acumulando dos años de recuperación, tras el descenso entre el 2012 y 2016 (Tabla 1).

Según el informe anual de la CEPAL, Perspectivas del Comercio Internacional de América Latina y el Caribe 2018, este incremento se desglosa en un alza de 7.6 por ciento en los precios y 2.1 por ciento en el volumen.

El volumen de las exportaciones de la región crecerá menos de la mitad que la de los envíos del grupo de economías en desarrollo que, según las proyecciones de la Organización Mundial de Comercio (OMC) se expandirá 4.6 por ciento, señaló la CEPAL en su informe que analiza el impacto del crecimiento global y las tensiones comerciales causan en el comercio de la región. Las importaciones regionales de bienes se recuperarán en el 2018 por segundo año consecutivo, su valor crecerá 9.5 por ciento, pero contrario a las exportaciones, crecerán más en volumen (4.9 por ciento) que en precio (4.6 por ciento) (Tabla 1).

La evolución del comercio exterior de la región en el 2018, además de ser un espejo del nivel de la actividad económica de cada país, será

**Tabla 1: Evolución del valor del comercio de bienes en América Latina y el Caribe, 2016 - 2018**

Región / Subregión / Países	Exportaciones (%)			Importaciones (%)		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
<b>América Latina y el Caribe</b>	-3.2	11.5	9.7	-9.2	8.0	9.5
<b>América Latina</b>	-2.9	11.6	9.6	-9.3	8.7	9.5
<b>América del Sur</b>	-4.1	13.8	10.2	-17.0	9.7	11.0
<b>Mercado Común del Sur (MERCOSUR)</b>	-4.2	12.7	8.8	-20.5	10.0	11.5
Argentina	2.0	0.9	5.7	-6.4	19.6	1.3
Brasil	-3.0	17.8	12.5	-19.1	9.9	21.9
Paraguay	2.4	8.3	6.5	-5.1	17.7	5.3
Uruguay	15.5	10.1	-2.1	-9.3	2.4	4.5
Venezuela (República Bolivariana de)	-26.6	5.8	-4.5	-55.6	-21.8	-27.0
<b>Comunidad Andina</b>	-4.8	17.3	12.2	-14.2	8.6	10.0
Bolivia (Estado Plurinacional de)	-19.3	10.8	16.6	-12.4	9.3	1.9
Colombia	-11.0	15.9	10.9	-16.9	2.3	9.5
Ecuador	-8.5	12.6	13.7	-23.4	21.7	14.3
Perú	7.8	22.1	12.2	-5.9	10.2	10.0
Chile	-2.3	14.0	13.3	-5.8	10.9	11.1
<b>Centroamérica</b>	-0.1	7.3	3.6	-4.4	6.7	5.7
Costa Rica	7.1	7.0	8.9	3.3	4.3	5.6
El Salvador	-1.4	7.9	6.8	-4.6	6.1	11.2
Guatemala	-2.2	5.1	-0.7	-3.7	8.5	7.4
Honduras	-3.0	9.3	2.4	-4.8	7.2	8.4
Nicaragua	-2.3	9.8	-5.4	-0.3	3.6	-12.5
Panamá	-8.6	3.9	3.1	-14.7	8.8	5.4
México	-1.8	9.5	9.5	-2.1	8.6	8.5
<b>Países del Caribe</b>	-9.5	7.8	12.1	-0.1	-8.2	9.1
<b>Comunidad del Caribe (CARICOM)</b>	-15.6	9.5	15.5	-6.5	-15.6	8.5
Bahamas	-15.7	23.8	14.5	-12.2	22.6	2.0
Barbados	7.1	-6.1	7.7	0.2	-1.3	6.0
Belice	-17.7	3.3	-11.0	-4.7	-7.7	11.5
Guyana	22.6	-27.4	5.5	-9.1	-23.4	8.4
Haití	-2.8	-1.5	9.7	-7.7	13.6	7.5
Jamaica	-4.8	-45.9	6.1	-6.3	-42.8	7.3
Suriname	-12.8	40.8	13.9	-40.7	7.6	16.7
Trinidad y Tobago	-24.0	20.8	20.7	-0.5	-35.2	12.1
<b>Organización de Estados del Caribe Oriental (OECS)</b>	-4.2	-0.5	3.3	5.2	11.0	7.8
Antigua y Barbuda	18.0	2.3	19.0	9.3	26.6	11.5
Dominica	-22.3	9.1	1.5	0.1	5.7	5.7
Granada	-8.5	-15.5	8.0	-3.9	9.4	9.4
Saint Kitts y Nevis	5.4	-2.6	4.2	1.9	4.5	4.5
Santa Lucía	-11.5	6.0	-4.8	14.8	1.8	1.8
San Vicente y las Granadinas	1.0	-9.1	3.7	-0.9	14.3	14.3
Cuba	-20.5	23.7	-12.1	22.0	-5.1	2.0
República Dominicana	4.2	2.9	10.4	2.9	1.7	12.4

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

Nota: Sobre la base de información oficial de los países de la balanza de pagos hasta 2017, y estimaciones para 2018 a partir de información mensual de bancos centrales y oficinas estadísticas para el período enero-agosto, o septiembre, según disponibilidad de información. En los casos de la República Bolivariana de Venezuela y Cuba, así como de la Comunidad del Caribe (CARICOM), la proyección se basa en datos espejo de sus socios comerciales, y la evolución de los precios de los principales productos exportados por cada país. Las cifras para 2018 son proyecciones.

determinada por las canastas de exportación e importación, así como por la demanda externa de los principales socios comerciales. Por ejemplo, en América del Sur, el crecimiento esperado de las exportaciones (10.2 por ciento) responde únicamente al aumento de los precios

de los productos básicos, especialmente del petróleo y los minerales y metales. Asimismo, ocurre en el Caribe, cuyo aumento (12.1 por ciento) está influido por los mayores precios del petróleo y el gas exportado por Trinidad y Tobago (Tabla 1).

En México, el aumento del volumen y los precios contribuirán de igual manera a la expansión de las exportaciones (9.5 por ciento). En Centroamérica, el crecimiento esperado de los envíos (3.6 por ciento) se explica en su totalidad por el aumento del volumen exportado, ya que los precios de la canasta exportada caerán levemente (0.8 por ciento), debido a los descensos en productos como el azúcar y el café (Tabla 1). No obstante, los envíos manufactureros de México y Centroamérica se verán favorecidos por el dinamismo de la demanda de Estados Unidos.

Respecto a los principales socios comerciales de América Latina y el Caribe, las exportaciones a China, que se componen básicamente de materias primas y manufacturas basadas en recursos naturales, registrarán la mayor alza (28.0 por ciento) en el 2018. Dicha situación refuerza la especialización exportadora de productos primarios de la región, especialmente de América del Sur. Por otro lado, los envíos a la propia región y a los Estados Unidos, que se caracterizan por un mayor contenido de manufacturas, crecerán a tasas mucho más bajas (12.0 por ciento y 7.1 por ciento, respectivamente).

En cuanto a las importaciones, específicamente aquellas procedentes de China, segundo país de origen de las importaciones de la región, después de Estados Unidos, presentan el mayor dinamismo. Estas se componen mayormente de manufacturas que compiten con la producción regional en varios sectores.

El informe explica que las actuales tensiones comerciales entre Estados Unidos y China tienen como base la disputa por el liderazgo económico y tecnológico mundial, así como la coexistencia de distintos estilos de desarrollo. Según la CEPAL, en el corto plazo las tensiones podrían tener un impacto positivo en las exportaciones regionales, pero una mayor escalada proteccionista llevaría serios riesgos para la economía mundial y, por ende, para la región.

En el segundo capítulo del informe, la CEPAL indica que la región como un todo es una exportadora neta de minerales y metales, con 8.0 por ciento de participación en las exportaciones mundiales de este sector. La participación de las materias primas en las exportaciones de minerales y metales de la región (37.0 por ciento actualmente) se duplicó en los últimos 20 años, debido a la demanda de China y el resto de Asia. Esta situación preocupa, debido a los conocidos problemas asociados a la dependencia de la exportación de productos básicos mineros, la vulnerabilidad de las exportaciones, el crecimiento económico y los ingresos fiscales ante las fluctuaciones de precios, la diversificación hacia nuevos productos y servicios, y los diversos tipos de daños ambientales.

Por último, el tercer capítulo analiza el potencial del comercio electrónico transfronterizo para dinamizar y diversificar las exportaciones regionales. La región ha aumentado su consumo de productos importados mediante plataformas electrónicas extranjeras, pero no aumenta de igual modo la exportación de productos por este medio. Según la CEPAL, la participación de América Latina y el Caribe en el comercio electrónico transfronterizo mundial aumentaría de 2.6 por ciento en el 2014 a 5.3 por ciento en el 2020, respectivamente.

Para la promoción del comercio electrónico en la región, la CEPAL recomienda estimular el mercado digital regional, promover la digitalización y simplificación del financiamiento para el comercio, modernizar las aduanas y servicios postales, y reducir los costos de los pagos transfronterizos en línea. Además, de intensificar los esfuerzos dirigidos a construir un mercado regional integrado dado el contexto de desaceleración del crecimiento, salida neta de capitales y creciente proteccionismo al que enfrenta la región, que posiblemente se agudice en el 2019.

Indicadores económicos mensuales seleccionados	2018					Años naturales %				Años fiscales %****		
	may	jun	jul	ago	sep	2017	2018			2019	2018	2017
						T - IV	T - I	T - II	T - III			
Empleo (miles) **@	985	996	1,004	1,007	1,007	-0.6	-1.5	-0.1	2.2	2.9	-0.6	-0.2
Desempleo (miles) **@	104	102	101	97	93	-12.1	-11.3	-10.3	-11.5	-14.9	-13.0	-2.2
Tasa de desempleo **@^	9.6	9.3	9.1	8.8	8.4	-10.2	-8.9	-9.1	-12.3	-1.6	-1.3	-0.3
Empleo total no agrícola***@	848.8	851.6	851.2	850.2	854.6	-5.8	-4.5	-3.6	-3.2	-2.7	-2.2	-0.5
Empleo en manufactura (miles) ***@	69.8	69.9	69.9	70.1	70.7	-5.3	-2.9	-2.4	-1.9	-1.5	-3.3	-0.9
Empleo en gobierno (miles) ***@	207.7	209.6	208.2	208.0	208.2	-6.2	-5.6	-4.4	-3.5	-3.4	-5.4	-1.4
Cemento												
producción (miles de sacos de 94 libras)	1,509	937	1,150	1,088	953	-39.3	30.8	28.7	43.8	43.8	-13.5	-14.3
ventas (miles de sacos de 94 libras)	1,366	1,233	1,192	1,262	1,101	-23.0	18.6	29.0	58.8	20.8	-23.9	-8.9
Unidades de vivienda vendidas	955	955	944	1,058	865	-43.2	-11.7	1.5	52.7	52.7	-27.2	-4.9
nuevas	71	68	100	86	59	-44.7	93.2	53.7	30.3	30.3	-31.1	-30.5
existentes	884	887	844	972	806	-43.0	-21.4	-4.0	55.2	55.2	-26.8	-0.6
Energía eléctrica (millones KWH)												
generación	1,493	1,580	1,648	1,660	1,605	-58.4	-23.1	-12.5	-9.3	7.2	-15.4	-2.2
consumo	1,527	1,303	1,398	1,469	1,430	-68.2	-10.1	3.2	-8.7	4.6	-11.4	2.7
Registros en hoteles y paradores	139,444	176,175	195,530	166,800	n/d	-68.1	-49.4	-42.4	n/d	-34.4	6.0	1.4
Tasa de ocupación ^	71.2	76.4	74.9	69.5	n/d	30.8	14.8	3.6	n/d	-5.7	3.8	-2.8
Ventas al detalle (a precios corrientes, en miles)	\$2,947,681	2,913,097	3,028,804.3	3,011,810	n/d	17.3	9.2	14.1	n/d	15.5	15.6	n/d
vehículos de motor nuevos y usados	\$609,484	554,722	622,655.6	671,876	n/d	6.1	-6.9	17.5	n/d	29.4	16.4	n/d
Ingresos netos al fondo general (miles de \$)	901,425	1,142,520	741,076	670,325	832,978	-14.6	-9.6	18.9	19.0	19.0	-2.7	0.1
Impuesto sobre Ventas y Uso (IVU, miles de \$) <sup>&amp;</sup>	245,287	250,945	238,961	238,711	222,012	-20.0	0.1	16.7	12.8	12.8	-0.8	19.6
Número de quiebras	716	639	642	696	661	-51.7	-24.8	-17.2	15.4	15.4	-34.2	-1.2
Comercio exterior - Balance Comercial (miles \$)	891,970	616,800	366,554	1,699,900	880,193	-42.2	-63.4	-59.5	-52.2	-43.1	29.5	-34.8
exportaciones (miles \$)	5,810,914	5,276,108	4,884,427	6,607,817	4,848,436	-22.0	-16.1	-5.7	2.1	15.3	-14.7	-2.6
importaciones (miles \$)	4,918,943	4,659,308	4,517,873	4,907,917	3,968,243	-7.6	14.3	21.9	30.3	49.0	-28.7	15.4
Índice General de Precios al Consumidor (IPC)	119.249	119.483	119.923	119.909	119.870	1.5	1.6	1.2	1.4	1.3	2.1	-1.2

^ Los cambios están medidos en puntos.

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

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

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

@ Ajustado estacionalmente

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

! Años naturales % \*\*\*\*

& 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