

JUNTA DE
PLANIFICACIÓN



Informe Económico al Gobernador

Economic Report to the Governor

2020





GOBIERNO DE PUERTO RICO

JUNTA DE PLANIFICACIÓN DE PUERTO RICO

30 de abril de 2021

Hon. Pedro R. Pierluisi Urrutia
Gobernador
La Fortaleza
San Juan, Puerto Rico 00902

Estimado señor Gobernador:

En cumplimiento con las disposiciones de la Ley Orgánica de la Junta de Planificación de Puerto Rico, conocida como la Ley número 75 del 24 de junio de 1975, se presenta el **Informe Económico al Gobernador** correspondiente al año fiscal 2020. Dicho informe contiene estadísticas que revelan el desarrollo y el movimiento de la actividad económica de Puerto Rico durante el año fiscal 2020, además de las proyecciones económicas para los años fiscales 2021 y 2022.

El referido documento se compone de ocho capítulos sobre temas de relevancia para los sectores público, privado y sin fines de lucro. Estos son: La Economía de Puerto Rico en el año fiscal 2020, Economía de Estados Unidos en el año fiscal 2020, Informe de las Perspectivas de la Economía Mundial para el 2020, a partir de la Pandemia Coronavirus (COVID-19), Perfil de la Población en Puerto Rico al 2019, Impacto económico de los Boletines Administrativos del Covid-19 en Puerto Rico, Impacto de los terremotos en la economía de Puerto Rico, Primera Cuenta Satélite de Turismo para Puerto Rico, y Las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (PyMES) en Puerto Rico.

Le reiteramos nuestro compromiso de servicio a Puerto Rico y quedamos a sus órdenes.

Cordialmente,

Manuel A. G. Hidalgo Rivera, MPL, PPL
Presidente Designado

Anejo





INFORME ECONÓMICO AL GOBERNADOR Y A LA ASAMBLEA LEGISLATIVA

ECONOMIC REPORT TO THE GOVERNOR
AND TO THE LEGISLATIVE ASSEMBLY

2020

Plan. Manuel A. G. Hidalgo Rivera
Presidente Designado - Appointed Chairman
hidalgo_m@jp.pr.gov

Plan. Julio Lassús Ruiz
Vicepresidente
Miembro Asociado Designado

Plan. Maria del C. Gordillo Pérez
Miembro Asociado

Plan. Rebecca Rivera Torres
Miembro Asociado

Mercemar Rodríguez Santiago
Miembro Asociado Designado

Ing. José Díaz Díaz
Miembro Asociado Designado

Gobierno de Puerto Rico
Government of Puerto Rico

Junta de Planificación
Planning Board



Abril - April 2021

Grupo de trabajo

Programa de Planificación Económica y Social Program of Economic and Social Planning

Alejandro Díaz Marrero
diaz_a@jp.pr.gov
Director-Director

Oneida Cruz González
Administradora de Sistemas de Oficina
Office Systems Management Staff

Coordinación

Maggie Pérez Guzmán
Yajaira Soliveras Morales

Redacción

Carmen M. Jiménez Franco
Elda I. Parés Rosado
Evelyn Ortiz Maldonado
Gerardo E. Sánchez Duvergé
Luis E. Avilés Rivera
Marta Rosa Bauzá
Miriam Cardona De Jesús
Norberto Pizarro Caballero
Ronald Irizarry Velázquez

Edición

Roberto González Navarro

Montaje y Diseño Gráfico

José A. Fernández Salicrup

Subprograma de Análisis Económico

Maggie Pérez Guzmán
perez_m@jp.pr.gov

Directora

Carmen S. Carrasquillo Cuesta

Administradora de Sistemas de Oficina

Carmen M. Jiménez Franco
Frank Matos Ramos
Gerardo E. Sánchez Duvergé
Glorimar Morales Rivera
Héctor R. Crespo Cordero
Ivonne Narváez Rivera
Juan Cruz Urbina
Lester Álvarez Torres

Maribel Santiago Torres
René Reyes Medina
Wanda I. Rivera Montes
Yajaira Soliveras Morales

Subprograma de Análisis Social, Modelos y Proyecciones

Miriam N. García Velázquez
garcia_my@jp.pr.gov

Directora

Oneida Cruz González

Administradora de Sistemas de Oficina

Betty González Rivera
Elda I. Parés Rosado
Evelyn Ortiz Maldonado
Gisele Sánchez Franco
Leena Khan Khanam
Luis E. Avilés Rivera
Marta Rosa Bauza
Miriam Cardona de Jesús
Nelson D. López Esquerdo
Norberto Pizarro Caballero
Vivecalyn Díaz Ocaña
Wilkins Roman Samot

Subprograma de Estadísticas y Censo

Alejandro Díaz Marrero
Director Interino

Alejandro Guerrero Rodríguez
Daysi Rodríguez Nieves
Marielí Álvarez Ulloa

Oficina de Revisión de Propuestas Federales

Roberto González Navarro
gonzalez_r@jp.pr.gov

Director

Prefacio

El proceso anual para estimar las Cuentas Nacionales es uno arduo, cuya complejidad requiere un amplio conocimiento del funcionamiento de la economía del país. El sistema de contabilidad de las Cuentas Nacionales de Puerto Rico es un registro esquematizado que describe las características de las actividades económicas y sus resultados en la economía. Con este instrumento económico se obtiene una representación cuantificada de toda la economía de nuestro país, a partir del registro de los flujos de fondos originados entre sus unidades económicas y con el exterior.

El Informe Económico al Gobernador 2020 se compone de ocho (8) capítulos sobre temas de relevancia para el sector público, el sector privado y el sector no gubernamental del país. Estos son: Economía de Puerto Rico, Economía de Estados Unidos, Economía Mundial, Población en Puerto Rico, Impacto Económico del COVID-19 en Puerto Rico, Impacto Económico de los terremotos en Puerto Rico, Primera Cuenta Satélite de Turismo para Puerto Rico y Las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (PyMES) en Puerto Rico.

El capítulo de Economía de Puerto Rico presenta un análisis de los efectos que provocaron los terremotos y el COVID-19 en la isla para el año fiscal 2020. Los la recuperación económica. Además, presentan datos estadísticos que muestran el aumento de las transferencias federales que llegaron a la isla, a raíz de estos sucesos. También, se resaltan distintas variables incluyendo el Producto Bruto, el cual totalizó \$70,186.9 millones a precios corrientes. A precios constantes o reales, esta variable registró un valor de \$5,643.9 millones, lo que reflejó una disminución de 3.2 por ciento, con respecto al año fiscal 2019.

El panorama económico de los Estados Unidos se interrumpió drásticamente, registrando su peor año en décadas con la llegada de la pandemia del (PIB) y creó incertidumbre, afectando todos los sectores económicos. Solamente, el mercado de viviendas y construcción fueron los que se afectaron en menor proporción, debido a tasas de interés bajas y los planes de indulgencia hipotecaria. Se espera que, a medida que se controle esta pandemia y el proceso de vacunación se acelere, dará paso a una continua recuperación económica.

La economía mundial fue marcada por la crisis sanitaria originada por el COVID-19, de la que América Latina es la región más quebrantada. El año 2020 también estuvo evidenciado por interminables guerras comerciales y la salida del Reino Unido de la Unión Europea. Con la llegada del virus, muchos concuerdan que la recesión predominó más que la crisis financiera de 2008, y hay quienes la comparan con la Gran Depresión de la década de 1930.

Por otra parte, el capítulo de Población en Puerto Rico se comparan los datos y las tasas más recientes de los componentes de la población, tales como: los estimados de población, nacimientos, tasas de fecundidad, muertes, incremento natural y migración neta. Se analizan los datos por grupos de edad y las tasas de migración más relevantes entre Puerto Rico y Estados Unidos, así como los estados de mayor preferencia de los emigrantes de Puerto Rico. También, se comparan los estimados de población por municipio y por grupos de edad. Además, se destacan las características demográficas, sociales, económicas y de vivienda más relevantes de la población. Por último, se detallan los Estimados a 5 años de la población de la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico de 2015-2019.

El capítulo del Impacto Económico de los Boletines Administrativos del Covid-19 en Puerto Rico se hizo por medio de simulaciones con el modelo de Insumo Producto. Se usó como parámetro, las órdenes ejecutivas emitidas por el gobierno de Puerto Rico. Al 11 de marzo de 2021, se habían emitido 44 boletines administrativos para atajar la pandemia del coronavirus, cubriendo el periodo del 16 de marzo de 2020 al 11 de abril de 2021. De estas, 25 contienen medidas restrictivas que afectaron los sectores económicos en diferentes magnitudes. Es importante destacar, que el impacto económico

que se muestra es de las medidas tomadas en las diferentes órdenes ejecutivas, pero no mide la respuesta de los consumidores o las acciones tomadas por las empresas a estas medidas. El impacto económico de los estímulos se presenta por separado.

El capítulo del impacto económico de los terremotos en Puerto Rico contiene datos sobre el perfil socioeconómico de los municipios afectados por los terremotos, además del perfil económico de los mismos. Igualmente, contiene el análisis del impacto económico por sector industrial, en el cual el sector de gobierno tuvo un impacto de \$44.0 millones en nómina, debido a los efectos de suspensión de servicios durante dicho periodo. Por último, el impacto económico total en la economía se calculó, según la información disponible al momento de la preparación del capítulo, en unos \$691.6 millones, representando 0.01 por ciento del Producto Bruto a precios corrientes.

La existencia y expansión de las estadísticas y herramientas de medición de la actividad económica repercute en la aplicación de políticas económicas eficientes por parte del gobierno. La actividad turística no es la excepción. Siendo consistente al Sistema de Cuentas Nacionales como un todo, la Cuenta Satélite de Turismo (CST) nos permite la comparabilidad de la actividad turística con los sectores económicos. Se presenta, por primera vez, una Cuenta Satélite de Turismo para la isla. Conscientes de la responsabilidad de informar sobre el impacto de la pandemia del COVID-19 sobre nuestra economía, se realizó un estimado de cómo hubiese sido la actividad turística en ausencia de la situación causada por el COVID-19 y otro estimado con los resultados “finales” del año fiscal 2020.

El tema de Las micro, pequeñas y medianas empresas (PyMEs) juegan un papel crucial a nivel global tanto por el número que representan como por el potencial de creación de puestos de trabajo. La Organización de las Naciones Unidas (ONU) las califica como la “espina dorsal” de la mayoría de las economías emergentes y desarrolladas del mundo. En Puerto Rico, las PyMEs representan aproximadamente el 80.8 por ciento de los negocios, el 38.6 por ciento del total de empleos formales y el 35.6 por ciento de las nóminas totales pagadas. Aunque figuran como una pieza clave dentro del desarrollo del empresarismo, las PyMEs han demostrado ser muy vulnerables a las fluctuaciones económicas, y no sólo son las que más se afectan, sino a las que mayor tiempo les toma recuperarse en tiempos de crisis.

Por último, esta publicación concluye con el Apéndice Estadístico que se complementa con otros datos provenientes de otras instituciones del sector público y privado. El mismo está dividido en dos secciones. La primera sección incluye 34 gráficas junto a 34 tablas con toda la información económica para el período que comprende los años fiscales 2011 a 2020. La segunda sección incluye 26 tablas con tasas de crecimiento.

Estamos seguros de que este Informe servirá de instrumento guía para el análisis y formulación de política pública. A su vez, será una herramienta útil para el pueblo de Puerto Rico y los diferentes tipos de usuarios de esta información: academia, sector privado, legisladores, economistas, planificadores e inversionistas, entre otros. La Junta de Planificación se reitera en la mejor disposición de proveer cualquier información adicional que ayude a un mejor entendimiento de la economía de Puerto Rico.

Agradecemos a las agencias del sector gubernamental, la empresa privada, los organismos no gubernamentales y otras entidades, tanto de Puerto Rico como externas, que sometieron los datos necesarios y de utilidad para la disponibilidad de la información económica aquí presentada. Además, reconocemos el esfuerzo y compromiso de cada uno de los analistas, adscritos al Programa de Planificación Económica y Social de la Junta de Planificación, quienes son los que trabajan los estimados finales de las cuentas, en la preparación de proyecciones, y en la redacción, diseño y montaje de este informe y del resto de los procesos afines.

Preface

The annual process to estimate the National Accounts is an arduous one, the complexity of which requires extensive knowledge of the procedures of the country's economy. The accounting system of Puerto Rico's National Accounts is a schematic record that describes the characteristics of economic activities and their results in the economy. With this economic instrument, a quantified representation of the entire economy of our country is obtained, based on the recording from the flow of funds originated between its economic units and abroad.

The Economic Report to the Governor 2020 is composed of eight (8) chapters on topics of relevance to the country's public sector, private sector, and non-governmental sector. These are: Economy of Puerto Rico, Economy of the United States, World Economy, Population in Puerto Rico, the Economic Impact of COVID-19 in Puerto Rico, the Economic Impact of Earthquakes in Puerto Rico, Puerto Rico's First Tourism Satellite Account, and the Micro, Small and Medium Enterprises (PyMEs, for its Spanish acronym) in Puerto Rico.

The chapter of Puerto Rico's economy presents an analysis of the effects caused by the earthquakes and COVID-19 on the island for fiscal year 2020. The effects of these events will be reflected in several years and will take time for the economic recovery. In addition, they present statistical data that show the increase in federal transfers that reached the island as a result of these events. Also, different variables are highlighted including Gross Product (GNP), which totaled \$70,186.9 million at current prices. At constant or real prices, this variable registered a value of \$5,643.9 million at 1954 prices, which reflected a decrease of 3.2 percent, with respect to fiscal year 2019.

The economic outlook for the United States was drastically disrupted, posting its worst year in decades with the arrival of the Coronavirus (COVID-19) pandemic. This limited Gross Domestic Product (GDP) growth and created uncertainty, affecting all economic sectors. Only the housing market and construction were affected the least, due to low interest rates and mortgage forbearance plans. It is expected that, as this pandemic is brought under control and the vaccination process accelerates, it will give way to a continued economic recovery.

The world economy was marked by the health crisis caused by COVID-19, of which Latin America is the most distressed region. The year 2020 was also evidenced by endless trade wars and an altered exit of the United Kingdom from the European Union. With the arrival of the virus, many agree that the recession predominated more than the financial crisis of 2008, and there are those who compare it to the Great Depression of the 1930s.

Furthermore, the Population in Puerto Rico chapter compares the most recent data and rates for the population components, such as: population estimates, births, fertility rates, deaths, natural increase, and net migration. Data are analyzed by age groups and the most relevant rates for migration between Puerto Rico and the United States, as well as the states with the highest preference for emigrants from Puerto Rico. Also, population estimates are compared by municipality and by age groups. In addition, the most relevant demographic, social, economic, and housing characteristics of the population are highlighted. Finally, the 5-year population estimates from the 2015-2019 Puerto Rico Community Survey are detailed.

The chapter on the Economic Impact of the Covid-19 Administrative Bulletins in Puerto Rico was made through Input-Output model simulations. The executive orders issued by the government of Puerto Rico were used as a parameter. As of March 11, 2021, 44 administrative bulletins had been issued to tackle the coronavirus pandemic, covering the period from March 16, 2020 to April 11, 2021. Of these, 25

contain restrictive measures that affected economic sectors in different magnitudes. It is important to note that the economic impact shown is from the measures taken in the different executive orders, but it does not measure the consumer response, or the actions taken by companies about these measures. The economic impact of the incentives is presented separately.

The chapter on the economic impact of earthquakes in Puerto Rico contains data on the socioeconomic profile of the municipalities affected by the earthquakes, in addition to their economic profile. Likewise, it contains the analysis of the economic impact by industrial sector, in which the government sector had an impact of \$44.0 million in payroll, due to the effect of the suspension of services during such period. Finally, the total economic impact on the economy was estimated, according to the information available at the time the chapter was organized: about \$691.6 million, representing 0.01 percent of the Gross Product at current prices.

The existence and expansion of statistics and tools for measuring economic activity have repercussions on the application of efficient economic policies by the government. Tourism is no exception. Being consistent with the System of National Accounts as a whole, the Tourism Satellite Account (CST) allows us the comparability of the tourist activity with the economic sectors. For the first time, a Tourism Satellite Account for the island is presented. Aware of the responsibility to report on the impact of the COVID-19 pandemic on our economy, an estimate was made of what tourism activity would have been like in the absence of the situation caused by COVID-19 and another estimate with the "final" results for fiscal year 2020.

The topic of micro, small and medium-sized enterprises (PyMEs, for its Spanish acronym) plays a crucial role within all countries at a global level, both for the number they represent as well as for its job-creation potential. The United Nations (UN) classifies them as the "backbone" of most of the world's emerging and developed economies. In Puerto Rico, PyMEs represent approximately 80.8 percent of businesses, 38.6 percent of total formal jobs, and 35.6 percent of total paid payroll. Although they appear as a key element in the development of entrepreneurship, PyMEs have proven to be very vulnerable to economic fluctuations, and not only are they the most affected, but also the ones that take the longest to recover in times of crisis.

Finally, this publication concludes with the Statistical Appendix that is complemented with other data from other institutions in the public and private sectors. It is divided into two sections. The first section includes 34 graphs along with 34 tables with all the economic information for the period that includes fiscal years 2011 to 2020. The second section includes 26 tables with growth rates.

We are sure that this report will serve as a guiding instrument for the analysis and formulation of public policy. In turn, it will be a useful tool for the people of Puerto Rico and the different types of users of this information: academia, private sector, legislators, economists, planners, investors, among others. The Planning Board reiterates its best disposition to provide any additional information that helps to better understand the economy of Puerto Rico.

We are grateful to the government sector agencies, private companies, non-governmental organizations, and other entities, both from Puerto Rico and abroad, that submitted the necessary and useful data for the availability of the economic information presented here. In addition, we recognize the effort and commitment of each of the analysts assigned to the Planning Board's Program of Economic and Social Planning, responsible for the accounts' final estimates, in the preparation of projections, and in the drafting, design and assembly of this report, as well as the rest of the related processes.

TABLA DE CONTENIDO

TABLE of CONTENTS

TABLA DE CONTENIDO

I. ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2020

Introducción	1
Producto Bruto	1
Gastos de consumo personal	4
Gastos de consumo del gobierno.....	6
Inversión interna bruta total.....	6
Ventas netas al resto del mundo.....	7
Comercio exterior.....	7
Exportaciones.....	7
Importaciones	7
Producto Interno Bruto.....	8
Ingreso neto.....	9
Ingreso personal.....	10
Situación económica de las personas	13
Activos financieros de las personas.....	13
Deuda de los consumidores.....	14
Empleo y desempleo.....	15
Ingresos del Gobierno.....	16
Actividad sectorial	18
Manufactura	18
Bienes raíces y renta	18
Comercio al detal	19
Gobierno.....	19
Finanzas y seguros.....	19
Agricultura.....	19

Indicadores económicos mensuales seleccionados, período disponible en el año fiscal 2021

Mercado laboral.....	23
Ingresos netos al Fondo General.....	24
Producción y ventas de cemento	25
Generación y consumo de energía eléctrica	26
Índice General de Precios al Consumidor	26
Comercio Exterior	27

Ventas al detalle	28
Registro y ocupación en hoteles y paradores.....	28
Quiebras.....	29
Índice de Actividad Económica.....	29

Proyecciones económicas a corto plazo, años fiscales 2021 Y 2022

Supuestos principales.....	30
Proyecciones del Producto Bruto real para los años fiscales 2021 y 2022	31
Producto Bruto	31

ÍNDICE DE TABLAS

1 Producto Bruto a precios constantes	2
2 Producto Bruto a precios corrientes.....	3
3 Gastos de consumo personal por tipo principal de producto.....	5
4 Producto Interno Bruto por sector industrial principal.....	9
5 Distribución funcional del ingreso neto por sector industrial principal.....	11
6 Activos financieros de las personas.....	14
7 Deuda de los consumidores	15
8 Estado de empleo de las personas de 16 años y más.....	16
9 Ingresos netos al Fondo General, años fiscales.....	17
10 Estado de empleo de la población civil no institucional.....	23
11 Ingresos netos al Fondo General, período de julio a enero año fiscal 2021	25
12 Quiebras.....	29
13 Proyecciones Económicas, años fiscales 2021 y 2022	31
14 Proyecciones de las variables macroeconómicas seleccionadas.....	32
15 Tasas de crecimiento anual de variables macroeconómicas seleccionadas, precios constantes..	32
16 Variables macroeconómicas seleccionadas.....	33
17 Tasas de crecimiento anual de variables macroeconómicas seleccionadas, precios corrientes	33

ÍNDICE DE GRÁFICAS

1 Crecimiento del Producto Bruto a precios constantes	1
2 Gastos de consumo personal.....	4
3 Gastos de consumo del Gobierno a precios corrientes.....	6
4 Inversión interna bruta	6
5 Transacciones con el resto del mundo a precios corrientes.....	7
6 Porcentaje de representación de las industrias en el PIB.....	8
7 Ingreso neto a precios corrientes	10

8	Ingreso personal a precios corrientes.....	10
9	Ingreso personal disponible a precios corrientes.....	13
10	Empleo asalariado no agrícola.....	16
11	Ingreso bruto agrícola.....	20
12	Cultivos y pecuarios.....	20
13	Primeras 10 empresas agrícolas.....	21
14	Empleo agrícola.....	21
15	Aprobaciones de programas de inversiones.....	22
16	Subsidios e Incentivos Estatales.....	22
17	Empleo asalariado no agrícola ajustado estacionalmente.....	24
18	Ingresos netos al Fondo General.....	24
19	Producción y ventas de cemento.....	25
20	Generación y consumo de energía eléctrica.....	26
21	Índice General de Precios al Consumidor, año Fiscal 2020.....	26
22	Índice General de Precios al Consumidor, año Fiscal 2021.....	27
23	Comercio exterior: Importaciones y Exportaciones.....	27
24	Ventas al detalle.....	28
25	Registro en hoteles y paradores.....	28
26	Tasa de ocupación en hoteles y paradores.....	29
27	Índice de Actividad Económica.....	30

II. ECONOMÍA DE ESTADOS UNIDOS EN EL AÑO FISCAL 2020

Introducción.....	37
Componentes de las Cuentas Nacionales.....	38
Perspectivas para los años fiscales 2021 a 2024.....	40
Mercado laboral.....	41
Inflación.....	42
Política monetaria.....	43
Precios del barril de petróleo.....	45
Sector externo: Balanza Comercial.....	47
Mercado de vivienda.....	49
Conclusión.....	53
Bibliografía.....	54

ÍNDICE DE TABLAS

1	Indicadores macroeconómicos.....	35
2	Perspectivas de variables macroeconómicas reales seleccionadas.....	41
3	Tasa de Interés de Referencia.....	45

ÍNDICE DE GRÁFICAS

1	Producto Interno Bruto real.....	38
2	Producto Interno Bruto real, Proyección CBO	40
3	Tasa de Desempleo y número de desempleados	42
4	Tasa de Desempleo.....	42
5	Empleo asalariado no agrícola.....	42
6	Tasa de Inflación	43
7	Tasa de Inflación, Proyección CBO	43
8	Tasa de Interés de referencia	45
9	Precios del barril de petróleo	46
10	Balance comercial de Estados Unidos.....	48
11	Exportaciones e Importaciones.....	48
12	Inversión en construcción.....	49
13	Inicios de construcción	50
14	Permisos de construcción aprobados	50
15	Venta de nuevas unidades de vivienda	50
16	Venta de casas usadas.....	51
17	Tasa de interés hipotecaria.....	52

III. INFORME DE LAS PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA MUNDIAL PARA EL 2020 A PARTIR DE LA PANDEMIA CORONAVIRUS (COVID-19)

Introducción.....	57
Cronología de la historia de las pandemias globales y el novel Coronavirus (COVID-19.....)	58
Figura 1 – Grandes epidemias de la historia.....	59
Actual Coronavirus (COVID-19) y variantes	60
Variantes de SARS-CoV-2.....	61
Perspectivas mundiales para 2020-2021	64
Recuperación parcial de la profunda recesión prevista para 2021	64
Perspectivas de crecimiento por países y regiones.....	68
Economías avanzadas.....	68
Economías emergentes y en desarrollo	70
El crecimiento a mediano plazo refleja daños al potencial de la oferta	71
Inflación.....	73
Débil crecimiento del comercio mundial	75
Riesgos.....	76
Conclusión.....	77
Bibliografía.....	79

ÍNDICE DE TABLAS

1 Comparación de la Peste de Londres con los hechos acaecidos con la actual pandemia COVID-19	60
2 Resumen de países/territorios que han notificado casos de las variantes de preocupación (VOC) al 9 de marzo de 2021	62
3 Listado de países/territorios que han notificado casos de las variantes de preocupación (VOC) al 9 de marzo de 2021	63
4 Panorama de las proyecciones de las perspectivas de la economía mundial.....	65
5 Resumen de la producción mundial.....	72
6 Resumen de la Inflación.....	74

ÍNDICE DE GRÁFICAS

1 Tasas de crecimiento del Producto Interno Bruto real, Economía Mundial 2015 – 2025.....	64
2 Tasas de crecimiento del Producto Interno Bruto real, Economía Mundial y Regiones 2015 - 2025.....	67
3 Tasas de crecimiento del Producto Interno Bruto real, economías avanzadas seleccionadas 2018 - 2021.....	68
4 Tasas de crecimiento del Producto Interno Bruto real, economías de mercados emergentes y en desarrollo (países seleccionados) 2017- 2020	69
5 Tasas de crecimiento del Producto Interno Bruto real, economías de mercados emergentes y en desarrollo (regiones seleccionadas) 2017-2021.....	69

IV. PERFIL DE LA POBLACIÓN EN PUERTO RICO AL 2019

Introducción.....	83
Componentes demográficos de la población.....	83
Mujeres de 15 a 49 años y la Tasa de Fecundidad.....	84
Migración entre Puerto Rico y Estados Unidos.....	85
Cambio poblacional por municipio	92
Perfiles de la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico	93
Hallazgos relevantes de la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2015-2019.....	95
Población por grupo de edad y sexo.....	95
Hogares, y hogares de familias	96
Población con impedimentos	97
Ingresos y beneficios de los hogares y las familias.....	97

Cobertura de seguro de salud	97
Nivel de pobreza de las familias y las personas.....	97
Educación.....	98
Computadoras y acceso a internet.....	98
Vivienda	98
Conclusión	116

ÍNDICE DE TABLAS

1 Componentes de la población	84
2 Mujeres de 15 a 49 años.....	84
3 Tasas específicas de fecundidad por grupo de edad.....	85
4 Tasas de migración neta.....	86
5 Migrantes entre Puerto Rico y Estados Unidos por género.....	87
6 Mediana de edad de los migrantes entre Puerto Rico y Estados Unidos	88
7 Migrantes desde Puerto Rico hacia Estados Unidos.....	89
8 Migrantes desde los Estados Unidos hacia Puerto Rico	90
9 Emigrantes de Puerto Rico a Estados Unidos.....	91
10 Estimados de población 2010 y 2019	92
11 Estimados de población (al 1ro de julio.....)	94
12 Características demográficas seleccionadas 2015-2019.....	99
13 Características sociales seleccionadas 2015-2019	102
14 Características económicas seleccionadas 2015-2019	107
15 Características de la vivienda seleccionadas 2015-2019	112

ÍNDICE DE GRÁFICAS

1 Migrantes entre Puerto Rico y Estados Unidos.....	88
2 Emigrantes de Puerto Rico a Estados Unidos	91
Mapa 1 Cambio Poblacional Puerto Rico 2010-2019.....	93
Mapa 2 Cambio Poblacional Puerto Rico 2018-2019.....	94
3 Población por género.....	95
4 Distribución porcentual de la población por grupos de edad.....	96
5 Pirámide de población por grupo de edad y género.....	96

V. IMPACTO ECONÓMICO DE LOS BOLETINES ADMINISTRATIVOS DEL COVID-19 EN PUERTO RICO

Introducción 119

Metodología..... 120

Impacto Económico de los Boletines Administrativos por el COVID-19 en los Sectores Industriales en al año fiscal 2020..... 120

Cierre de emergencia (“Lockdown”), según los boletines administrativos..... 120

Estimado de la demanda final de acuerdo con los boletines administrativos..... 121

Impacto económico en los sectores industriales..... 121

Impacto Económico de los boletines Administrativos por el COVID-19 en los Sectores Industriales para el año fiscal 2021 128

Cierre de emergencia (“Lockdown”), según los boletines administrativos..... 128

Cierre de emergencias según los boletines administrativos..... 128

Estimado de la demanda final, de acuerdo con los boletines administrativos..... 128

Impacto económico en los sectores industriales..... 129

Estímulos Económicos..... 141

Estímulos Económicos del Gobierno de Puerto Rico 141

Estímulos Económicos del Gobierno Federal 141

Observaciones finales y conclusión 142

Bibliografía 145

ÍNDICE DE TABLAS

1 Por ciento de cierres de emergencias “lockdown” en los sectores industriales a los Boletines Administrativos emitidos por el COVID-19..... 121

2 Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final 122

3 Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final 122

4 Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-023 123

5 Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-023..... 123

6 Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-029 y Enmiendas OE-2020-030/OE-2020-032 124

7	Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-029 y Enmiendas OE-2020-030/OE-2020-032.....	124
8	Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-033 y Enmiendas OE-2020-034/OE-2020-037.....	125
9	Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-033 y enmiendas OE2020-034/OE-2020-037.....	125
10	Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-038.....	125
11	Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-038.....	126
12	Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-041.....	126
13	Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-041.....	127
14	Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-044.....	127
15	Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-044.....	127
16	Porcentaje de cierres de emergencias en los sectores industriales e acuerdo a los Boletines Administrativos emitidos por el COVID-19	128
17	Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final	130
18	Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final	130
19	Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-048 y Enmiendas OE-2020-054/OE-2020-057.....	131
20	Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-048 y Enmiendas OE-2020-054/OE-2020-057.....	131

21	Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-060 y Enmiendas OE-2020-061	132
22	Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-060 y Enmiendas OE-2020-061	132
23	Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-062.....	133
24	Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-062.....	133
25	Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-066 y Enmiendas OE-2020-076.....	133
26	Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-066 y Enmiendas OE-2020-076.....	134
27	Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-077 y Enmiendas OE-2020-079.....	134
28	Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-077 y Enmiendas OE-2020-079.....	135
29	Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-080	136
30	Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-080	136
31	Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-087.....	137
32	Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2020-087.....	137
33	Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2021-010.....	138

34	Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2021-010	138
35	Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2021-014.....	139
36	Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2021-014.....	139
37	Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2021-019	140
38	Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo OE-2021-019	140

ÍNDICE DE GRÁFICAS

1	Proporción de las pérdidas en ventas por sector industrial, año fiscal 2020.....	142
2	Proporción de las pérdidas en ventas por sector industrial, año fiscal 2021.....	143

VI. IMPACTO DE LOS TERREMOTOS EN LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO

Introducción	153
Perfil sociodemográfico al 2018 de los municipios es estado de emergencia por el terremoto.....	153
Población estimada al 2018.....	154
Hogares y familias.....	156
Hogares con abuelos responsables de los nietos	157
Matrícula escolar.....	158
Vivienda	159
Perfil económico al 2019 de los municipios afectados por los sismos	160
Población 16 años o más	160
Grupo Trabajador	161
Empleo.....	162
Desempleo.....	163
Impacto económico por sector industrial.....	165

Sector Gobierno	165
Sector Servicios.....	165
Sector Comercio.....	165
Ilustración 1.....	166
Ilustración 2.....	166
Resumen del impacto económico total.....	167

ÍNDICE DE TABLAS

1 Población por grupo de edad y género al 2018.....	154
2 Población con impedimentos por grupos de edad	156
3 Hogares de familias	157
4 Hogares con abuelos responsables de los nietos	158
5 Matrícula escolar.....	159
6 Vivienda.....	160
7 Municipios afectados por los Sismos con mayor población de 16 años o más.....	161
8 Tasa de Participación en los municipios.....	162
9 Tasa de Empleo en los municipios.....	162
10 Tasa de Desempleo en los municipios afectados.....	164

ÍNDICE DE GRÁFICAS

1 Porcentaje de representación del empleo por industrias en los municipios afectados	163
--	-----

VII. PRIMERA CUENTA SATÉLITE DE TURISMO PARA PUERTO RICO

Introducción.....	171
Cuenta Satélite de Turismo	171
Trasfondo histórico	173
Cuadro 1, Cuenta Satélite de Turismo: Algunas fechas relevantes	173
Presentación de las tablas.....	174
Cuadro 2, Tablas que integran la Cuenta Satélite de Turismo.....	175
Cuadro 3, Clasificación de los productos y las industrias turísticas.....	176
Agregados de la CST.....	179
Pandemia del COVID-19 y la actividad turística: una perspectiva del CST.....	181
Conclusión.....	183
Bibliografía.....	184

ÍNDICE DE TABLAS

1 Oferta interna y consumo turístico interior.....	177
2 Cuenta Satélite de Turismo: agregados principales.....	179
3 Relación entre Producto Interno Bruto directo turístico y producto interno bruto	180
4 Comparación entre el Producto Interno Bruto directo turístico y sectores seleccionados.....	181
5 Oferta interna y consumo turístico interior.....	182

APÉNDICE DE LA PRIMERA CUENTA SATÉLITE DE TURISMO

TABLAS

Año Fiscal 2016

CST-1 Gasto turístico receptor, por productos y categorías de visitantes.....	189
CST-2 Gasto turístico interno, por productos, categorías de visitantes y tipos de viajes.....	189
CST-3 Gasto turístico emisor, por productos y categoría de visitantes.....	190
CST-4 Consumo turístico interior, por productos.....	190
CST-5 Cuentas de producción de las industrias turísticas y otras industrias (a precios básicos).....	191
CST-6 Oferta interna y consumo turístico interior, por productos (a precios de adquisición).....	192
CST-7 Empleo en las industrias turísticas	193
CST-8 Formación bruta de capital fijo turístico de las industrias turísticas y otras industrias.....	193
CST-9 Consumo colectivo turístico, por productos y niveles de las administraciones públicas.....	194
CST-10a Indicadores no monetarios, Número de viajes y pernoctaciones, por formas de turismo y categorías de visitantes.....	194
CST-10b Indicadores no monetarios, Turismo receptor: número de llegadas y pernoctaciones, por medios de transporte.....	195
CST-10c Indicadores no monetarios, Número de establecimientos y capacidad por tipos de alojamiento	195
CST-10d Indicadores no monetarios, Número de establecimientos en las industrias turísticas, clasificados según el número promedio de empleos.....	196

Año Fiscal 2017

CST-1	Gasto turístico receptor, por productos y categorías de visitantes.....	197
CST-2	Gasto turístico interno, por productos, categorías de visitantes y tipos de viajes.....	197
CST-3	Gasto turístico emisor, por productos y categoría de visitantes.....	198
CST-4	Consumo turístico interior, por productos.....	198
CST-5	Cuentas de producción de las industrias turísticas y otras industrias (a precios básicos).....	199
CST-6	Oferta interna y consumo turístico interior, por productos (a precios de adquisición).....	200
CST-7	Empleo en las industrias turísticas.....	201
CST-8	Formación bruta de capital fijo turístico de las industrias turísticas y otras industrias.....	201
CST-9	Consumo colectivo turístico, por productos y niveles de las administraciones públicas.....	202
CST-10a	Indicadores no monetarios, Número de viajes y pernoctaciones, por formas de turismo y categorías de visitantes.....	203
CST-10b	Indicadores no monetarios, Turismo receptor: número de llegadas y pernoctaciones, por medios de transporte.....	203
CST-10c	Indicadores no monetarios, Número de establecimientos y capacidad por tipos de alojamiento.....	203
CST-10d	Indicadores no monetarios, Número de establecimientos en las industrias turísticas, clasificados según el número promedio de empleos.....	204

Año fiscal 2018

CST-1	Gasto turístico receptor, por productos y categorías de visitantes.....	205
CST-2	Gasto turístico interno, por productos, categorías de visitantes y tipos de viajes.....	205
CST-3	Gasto turístico emisor, por productos y categoría de visitantes.....	206
CST-4	Consumo turístico interior, por productos.....	206
CST-5	Cuentas de producción de las industrias turísticas y otras industrias (a precios básicos).....	207
CST-6	Oferta interna y consumo turístico interior, por productos (a precios de adquisición).....	208
CST-7	Empleo en las industrias turísticas.....	209
CST-8	Formación bruta de capital fijo turístico de las industrias turísticas y otras industrias.....	209
CST-9	Consumo colectivo turístico, por productos y niveles de las administraciones públicas.....	210
CST-10a	Indicadores no monetarios, Número de viajes y pernoctaciones, por formas de turismo y categorías de visitantes.....	210

CST-10b	Indicadores no monetarios, Turismo receptor: número de llegadas y pernoctaciones, por medios de transporte.....	211
CST-10c	Indicadores no monetarios, Número de establecimientos y capacidad por tipos de alojamiento	211
CST-10d	Indicadores no monetarios, Número de establecimientos en las industrias turísticas, clasificados según el número promedio de empleos.....	212

Año fiscal 2019

CST-1	Gasto turístico receptor, por productos y categorías de visitantes.....	213
CST-2	Gasto turístico interno, por productos, categorías de visitantes y tipos de viajes.....	213
CST-3	Gasto turístico emisor, por productos y categoría de visitantes.....	214
CST-4	Consumo turístico interior, por productos.....	214
CST-5	Cuentas de producción de las industrias turísticas y otras industrias (a precios básicos)	215
CST-6	Oferta interna y consumo turístico interior, por productos (a precios de adquisición)	216
CST-7	Empleo en las industrias turísticas	217
CST-8	Formación bruta de capital fijo turístico de las industrias turísticas y otras industrias.....	217
CST-9	Consumo colectivo turístico, por productos y niveles de las administraciones públicas.....	218
CST-10a	Indicadores no monetarios, Número de viajes y pernoctaciones, por formas de turismo y categorías de visitantes.....	218
CST-10b	Indicadores no monetarios, Turismo receptor: número de llegadas y pernoctaciones, por medios de transporte.....	219
CST-10c	Indicadores no monetarios, Número de establecimientos y capacidad por tipos de alojamiento.....	219
CST-10d	Indicadores no monetarios, Número de establecimientos en las industrias turísticas, clasificados según el número promedio de empleos.....	220

Año fiscal 2020

CST-1	Gasto turístico receptor, por productos y categorías de visitantes.....	221
CST-2	Gasto turístico interno, por productos, categorías de visitantes y tipos de viajes.....	221
CST-3	Gasto turístico emisor, por productos y categoría de visitantes.....	222
CST-4	Consumo turístico interior, por productos.....	222
CST-5	Cuentas de producción de las industrias turísticas y otras industrias (a precios básicos)	223
CST-6	Oferta interna y consumo turístico interior, por productos (a precios de adquisición)	224
CST-7	Empleo en las industrias turísticas	225

CST-8	Formación bruta de capital fijo turístico de las industrias turísticas y otras industrias.....	225
CST-9	Consumo colectivo turístico, por productos y niveles de las administraciones públicas.....	226
CST-10a	Indicadores no monetarios, Número de viajes y pernoctaciones, por formas de turismo y categorías de visitantes.....	226
CST-10b	Indicadores no monetarios, Turismo receptor: número de llegadas y pernoctaciones, por medios de transporte.....	227
CST-10c	Indicadores no monetarios, Número de establecimientos y capacidad por tipos de alojamiento.....	227
CST-10d	Indicadores no monetarios, Número de establecimientos en las industrias turísticas, clasificados según el número promedio de empleos.....	228

VIII. LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (PyMEs) EN PUERTO RICO

Introducción	231
Contexto histórico - Empresarismo y PyMEs	231
PyMEs en Puerto Rico.....	233
Política pública aprobada para las PyMEs en Puerto Rico.....	234
Programas de Incentivos del Gobierno para apoyar a las PyMEs.....	238
Programa PyMEs Innovadoras.....	238
Código de Incentivos.....	238
Desarrollo de nuevas franquicias.....	238
Industrias Creativas.....	239
Puerto Rico Innova-PR Emprende.....	239
Exportar.....	239
PyMEs en el contexto económico de Puerto Rico.....	239
Aportación de las PyMEs al Producto Interno Bruto	239
Mercado laboral.....	240
Número de establecimientos de PyMEs.....	240
Número de empleos en las PyMEs.....	242
Nómina pagada en las PyMEs.....	244
Venta al detalle en las PyMEs.....	246
Plantas y proyectos de PyMEs operando.....	248
Empleo en plantas y proyectos de PyMEs operando.....	250
Efectos de la pandemia por el COVID-19 en las PyMEs.....	251
Departamento de Hacienda.....	252
Departamento de Desarrollo Económico.....	252
Administración de Pequeños Negocios (SBA.....	253
Comentarios finales.....	253
Bibliografía.....	254

ÍNDICE DE TABLAS

1	Clasificación de las PyMEs por clase.....	232
2	Número de establecimientos en las PyMEs por clase.....	241
3	Número de establecimientos en las PyMEs.....	242
4	Número de empleos en las PyMEs por clase.....	243
5	Número de empleos en las PyMEs.....	244
6	Nómina pagada en las PyMes por clase.....	245
7	Nómina pagada en las PyMes.....	246
8	Ventas al detalle por tamaño de tienda.....	247
9	Número de plantas y/o proyectos PyMes operando por clase bajo, años naturales 2015-2020.....	248
10	Número de plantas y/o proyectos PyMes operando en PyMes por origen, años naturales 2015-2020.....	249
11	Número de empleos en plantas y/o proyectos PyMEs operando en PyMEs por clase, años naturales 2015-2020.....	250
12	Número de empleos en plantas y/o proyectos PyMEs operando en PyMEs, años naturales 2015-2019.....	251

ÍNDICE DE GRÁFICAS

1	Aportación de las PyMEs al PIB.....	240
2	Número de establecimientos PyMEs.....	241
3	Número de empleos en las PyMEs.....	243
4	Nómina pagada en las PyMEs.....	245
5	Ventas al detalle en Pequeñas y Medianas Empresas.....	247
6	Ventas al detalle por tamaño del establecimiento.....	247
7	Proporción ventas al detalle por tamaño del establecimiento.....	248
8	Proporción del número de plantas y proyectos operando en PyMEs por clase.....	249
9	Proporción del número empleos en plantas y proyectos operando en PyMEs por clase.....	250
10	Incentivos desembolsados a las PyMEs.....	251

GLOSARIO

GLOSARIO.....	G1
---------------	----

LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO EN EL AÑO FISCAL 2020



La Economía de Puerto Rico en el año fiscal 2020

Introducción

A principio del año fiscal 2020 existieron múltiples eventos que pusieron a prueba el proceso de recuperación y la resiliencia de Puerto Rico. Los terremotos y la pandemia del COVID-19 conllevaron un reto en el corto y largo plazo, que afectaron el desempeño de la economía en Puerto Rico. Estas oportunidades hicieron necesario utilizar soluciones innovadoras. Las medidas decretadas a partir del 15 de marzo de 2020 para contener la propagación del COVID-19 afectaron la producción económica, el mercado de trabajo y la demanda en la mayoría de los sectores industriales en Puerto Rico. Sin embargo, el flujo de dinero proveniente de los paquetes de ayudas aprobados por el Congreso de los Estados Unidos y Gobierno de Puerto Rico ha representado un elemento amortiguador. El impacto de esta pandemia aún continúa y se espera que el mismo perdure, aunque paulatinamente en menor proporción hasta los primeros meses del año fiscal 2022. La prolongación de esta emergencia de salud global se unió a factores endógenos preexistentes en Puerto Rico, presentando un desafío particular en las expectativas de recuperación.

En la primera parte de este capítulo se presenta un análisis del comportamiento de la economía de Puerto Rico durante el año fiscal 2020 preliminar y la revisión de los datos de los años fiscales 2018 y 2019. Luego, el comportamiento de los indicadores económicos en los primeros meses del año fiscal 2021. De igual manera, se analizan las perspectivas de la economía de Puerto Rico para los años fiscales 2021 y 2022. 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 2021 y 2022.

Producto Bruto

En el año fiscal 2020, la economía de Puerto Rico, medida a través del Producto Bruto (PB) constante (eliminando el efecto inflacionario o precios reales), se redujo 3.2 por ciento, una caída de 5.0 puntos porcentuales al compararse con el año fiscal 2019 (Gráfica 1). Este resultado fue producto del desempeño negativo en las siguientes variables: el gasto de consumo personal, 9.4 por ciento; la inversión en construcción, 37.3 por ciento; la inversión en maquinaria y equipo, 14.4 por ciento; y los gastos de consumo del gobierno, 0.3 por ciento (Tabla 1).

Gráfica 1
**CRECIMIENTO DEL PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CONSTANTES
 PUERTO RICO, AÑOS FISCALES 2017 - 2020p**



r - revisado
 p- preliminar

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

Tabla 1

Producto Bruto a precios constantes						
Puerto Rico, en millones de dólares - años fiscales						
	2019r	2020p	Cambio			
			Absoluto		Porcentual	
			2019-2018	2020-2019	2019/2018	2020/2019
PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)	9,630.3	9,254.4	140.9	(375.9)	1.5	(3.9)
PRODUCTO BRUTO	5,831.3	5,643.9	100.7	(187.4)	1.8	(3.2)
Demanda interna de bienes y servicios	13,181.1	11,840.9	447.3	(1,340.1)	3.5	(10.2)
Gastos de consumo personal	9,362.7	8,484.4	343.9	(878.2)	3.8	(9.4)
Artículos duraderos	2,041.6	1,611.5	154.2	(430.2)	8.2	(21.1)
Artículos no duraderos	3,272.8	3,179.2	82.0	(93.6)	2.6	(2.9)
Servicios	4,048.2	3,693.8	107.7	(354.4)	2.7	(8.8)
Gastos de consumo del gobierno	1,721.5	1,717.0	86.8	(4.6)	5.3	(0.3)
Central (1)	1,232.1	1,242.5	77.3	10.4	6.7	0.8
Municipios	489.5	474.5	9.6	(15.0)	2.0	(3.1)
Inversión interna bruta, total	2,096.9	1,639.5	16.6	(457.3)	0.8	(21.8)
Cambio en inventarios	1.4	8.1	(0.3)	6.7	(16.3)	489.0
Inversión interna bruta de capital fijo	2,095.5	1,631.5	16.8	(464.0)	0.8	(22.1)
Construcción	709.4	444.7	(98.5)	(264.8)	(12.2)	(37.3)
Empresas privadas	310.2	250.5	70.8	(59.6)	29.6	(19.2)
Empresas públicas	364.8	156.3	(176.8)	(208.5)	(32.6)	(57.2)
Gobierno	34.5	37.9	7.4	3.3	27.4	9.7
Central (1)	28.0	30.2	7.7	2.2	37.8	7.8
Municipios	6.5	7.6	(0.3)	1.1	(3.9)	17.7
Maquinaria y equipo	1,386.1	1,186.8	115.4	(199.3)	9.1	(14.4)
Empresas privadas	1,349.8	1,152.4	111.2	(197.4)	9.0	(14.6)
Empresas públicas	7.2	7.9	(0.9)	0.7	(10.7)	10.2
Gobierno	29.0	26.5	5.1	(2.6)	21.1	(8.8)
Central (1)	21.8	19.8	5.3	(2.0)	32.3	(9.2)
Municipios	7.2	6.7	(0.3)	(0.6)	(3.6)	(7.7)
Ventas netas al resto del mundo	(7,349.8)	(6,197.0)	(346.6)	1,152.8	4.9	(15.7)
Ventas al resto del mundo	7,017.9	7,000.8	683.1	(17.1)	10.8	(0.2)
Mercancía	5,968.9	6,009.2	618.0	40.3	11.5	0.7
Servicios	1,049.0	991.6	65.1	(57.4)	6.6	(5.5)
Compras al resto del mundo	14,367.7	13,197.8	1,029.7	(1,169.9)	7.7	(8.1)
Mercancía	8,508.0	7,799.4	896.7	(708.6)	11.8	(8.3)
Servicios	5,859.7	5,398.4	133.0	(461.3)	2.3	(7.9)

r- Cifras revisadas.

p- Cifras preliminares.

() Cifras negativas.

(1) Incluye las agencias, la Universidad de Puerto Rico, la Corporación del Fondo del Seguro del Estado y la Autoridad de Carreteras y Transportación.

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

Tabla 2

Producto Bruto a precios corrientes						
Puerto Rico, en millones de dólares - años fiscales						
	2019r	2020p	Cambio			
			Absoluto		Porcentual	
			2019-2018	2020-2019	2019/2018	2020/2019
PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)	104,914.6	103,138.3	3,989.6	(1,776.3)	4.0	(1.7)
PRODUCTO BRUTO	70,765.0	70,186.9	3,025.5	(578.1)	4.5	(0.8)
Demanda interna de bienes y servicios	90,377.4	84,929.9	3,656.9	(5,447.5)	4.2	(6.0)
Gastos de consumo personal	66,956.4	65,184.8	3,503.4	(1,771.6)	5.5	(2.6)
Artículos duraderos	7,348.6	5,765.7	1,030.5	(1,582.9)	16.3	(21.5)
Artículos no duraderos	25,895.3	26,974.2	645.9	1,078.9	2.6	4.2
Servicios	33,712.5	32,444.9	1,827.0	(1,267.6)	5.7	(3.8)
Gastos de consumo del gobierno	8,408.1	7,872.8	355.5	(535.3)	4.4	(6.4)
Central (1)	5,930.8	5,414.2	426.2	(516.7)	7.7	(8.7)
Municipios	2,477.3	2,458.7	(70.7)	(18.6)	(2.8)	(0.8)
Inversión interna bruta, total	15,012.9	11,872.3	(202.1)	(3,140.7)	(1.3)	(20.9)
Cambio en inventarios	(15.9)	(5.0)	2.4	10.9	(13.1)	(68.4)
Inversión interna bruta de capital fijo	15,028.8	11,877.3	(204.5)	(3,151.5)	(1.3)	(21.0)
Construcción	7,245.3	4,577.8	(820.1)	(2,667.4)	(10.2)	(36.8)
Empresas privadas	3,167.6	2,579.2	778.5	(588.5)	32.6	(18.6)
Empresas públicas	3,725.1	1,608.9	(1,680.7)	(2,116.3)	(31.1)	(56.8)
Gobierno	352.5	389.8	82.1	37.3	30.4	10.6
Central (1)	286.3	311.2	83.2	24.9	41.0	8.7
Municipios	66.3	78.6	(1.1)	12.3	(1.6)	18.6
Maquinaria y equipo	7,783.5	7,299.5	615.6	(484.1)	8.6	(6.2)
Empresas privadas	7,580.1	7,087.9	592.8	(492.2)	8.5	(6.5)
Empresas públicas	40.4	48.8	(5.1)	8.4	(11.1)	20.7
Gobierno	163.0	162.8	27.8	(0.3)	20.6	(0.2)
Central (1)	122.5	121.8	29.5	(0.7)	31.8	(0.6)
Municipios	40.6	41.0	(1.7)	0.4	(4.0)	1.1
Ventas netas al resto del mundo	(19,612.4)	(14,743.0)	(631.3)	4,869.4	3.3	(24.8)
Ventas al resto del mundo	74,260.6	73,219.5	1,310.8	(1,041.1)	1.8	(1.4)
Mercancía	66,350.2	65,945.0	973.1	(405.2)	1.5	(0.6)
Servicios	7,910.4	7,274.4	337.7	(636.0)	4.5	(8.0)
Compras al resto del mundo	93,873.0	87,962.5	1,942.2	(5,910.5)	2.1	(6.3)
Mercancía	52,962.3	48,941.3	855.0	(4,021.0)	1.6	(7.6)
Servicios	40,910.7	39,021.2	1,087.1	(1,889.5)	2.7	(4.6)

r- Cifras revisadas.

p- Cifras preliminares.

() Cifras negativas.

(1) Incluye las agencias, la Universidad de Puerto Rico, la Corporación del Fondo del Seguro del Estado y la Autoridad de Carreteras y Transportación.

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

La revisión del crecimiento del PB a precios constantes en los años fiscales 2018 y 2019 mostró una disminución de 4.4 y un aumento de 1.8 por ciento, respectivamente.

A precios corrientes, la revisión del PB en los años fiscales 2018 y 2019 totalizaron \$67,739.5 y \$70,765.0 millones o 1.9 y 4.5 por ciento, respectivamente. El PB en el año fiscal 2020 fue \$70,186.9 millones, para una disminución de 0.8 por ciento, cuando se compara con el año fiscal 2019 (Tabla 2). Es importante señalar, que el PB se compone de los gastos de consumo personal, gastos de consumo de gobierno, inversión en construcción, inversión en maquinaria y equipo, cambio en inventarios, y las ventas netas (exportaciones netas menos importaciones netas).

Gastos de consumo personal

Los gastos de consumo personal representan el componente principal dentro de la demanda interna y está compuesto por grupos seleccionados de productos: bienes duraderos, bienes no duraderos, y servicios. A precios corrientes, el renglón de servicios es el que tiene mayor participación en la canasta del consumidor puertorriqueño, con 49.8 por ciento del total. Le sigue el renglón de artículos no duraderos y artículos duraderos con una participación de 41.4 y 8.8 por ciento, respectivamente. Los

gastos de consumo personal a precios corrientes sumaron \$65,184.8 millones en el año fiscal 2020 y el nivel del año fiscal 2019 fue \$66,956.4 millones. Esto representó una merma de \$1,771.6 millones o 2.6 por ciento (Gráfica 2 y Tabla 3).

A precios constantes, el gasto de consumo personal en el año fiscal 2020 registró \$8,484.4 millones, para una disminución de 9.4 por ciento en comparación con el año fiscal 2019, donde reflejó \$9,362.7 millones. Los productos duraderos y no duraderos a precios constantes cayeron 21.1 y 2.9 por ciento respectivamente en el año fiscal 2020 cuando se compara con el año fiscal 2019. Asimismo, el gasto de consumo personal de servicios a precios constantes disminuyó 8.8 por ciento en el año fiscal 2020 contra el año fiscal 2019. Hay que destacar que los gastos de consumo personal representaron el 71.7 por ciento de la demanda interna real en el año fiscal 2020.

Gráfica 2
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL
PUERTO RICO, AÑOS FISCALES 2017 - 2020p

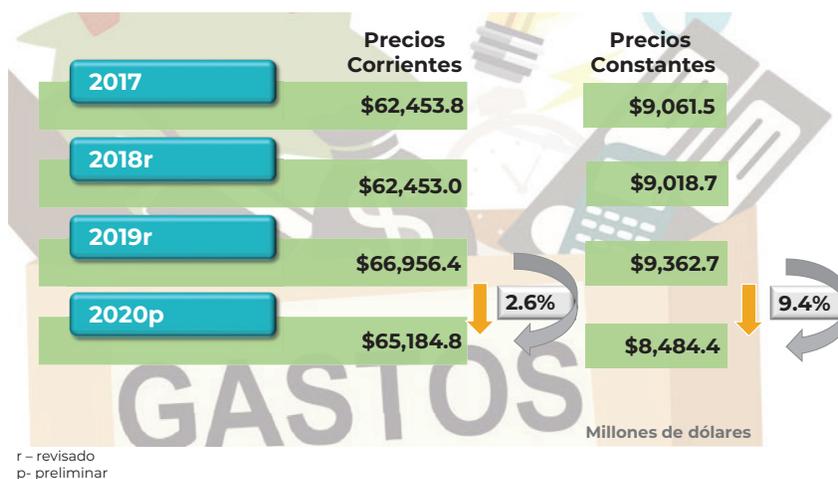


Tabla 3

Gastos de consumo personal por tipo principal de producto						
Puerto Rico, en millones de dólares - años fiscales						
	2019r	2020p	Cambio			
			Absoluto		Porcentual	
			2019-2018	2020-2019	2019/2018	2020/2019
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	66,956.4	65,184.8	3,503.4	(1,771.6)	5.5	(2.6)
Alimentos	7,172.2	7,473.1	109.3	300.9	1.5	4.2
Bebidas alcohólicas y productos de tabaco	2,209.3	2,113.1	(49.0)	(96.2)	(2.2)	(4.4)
Ropa y accesorios	2,446.9	2,136.3	159.7	(310.6)	7.0	(12.7)
Cuidado personal	958.5	940.0	(193.7)	(18.5)	(16.8)	(1.9)
Vivienda	12,220.7	12,309.3	465.4	88.6	4.0	0.7
Funcionamiento del hogar	8,346.8	7,475.7	429.6	(871.2)	5.4	(10.4)
Servicios médicos y funerarios	17,651.8	18,939.2	1,409.6	1,287.4	8.7	7.3
Servicios comerciales	2,686.0	2,198.6	310.7	(487.3)	13.1	(18.1)
Transportación	7,279.0	5,929.6	533.5	(1,349.4)	7.9	(18.5)
Recreación	5,808.5	5,310.6	477.0	(497.9)	8.9	(8.6)
Educación	1,951.0	1,870.4	30.4	(80.6)	1.6	(4.1)
Instituciones religiosas y organizaciones sin fines de lucro, no clasificadas anteriormente	16.2	13.3	0.4	(2.9)	2.8	(17.7)
Viajes al exterior	916.8	618.2	87.7	(298.6)	10.6	(32.6)
Compras misceláneas	904.5	778.0	41.5	(126.5)	4.8	(14.0)
Gastos totales de consumo en Puerto Rico de residentes y no residentes	70,568.1	68,105.5	3,812.2	(2,462.6)	5.7	(3.5)
Menos: Gastos en Puerto Rico de no residentes	3,611.7	2,920.7	308.8	(691.0)	9.3	(19.1)

r- Cifras revisadas.

p- Cifras preliminares.

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

A precios constantes, los gastos de consumo personal de funcionamiento del hogar y de ropa y accesorios constituyeron los renglones de mayor representatividad en el año fiscal 2020 con 24.5 y 15.8 por ciento respectivamente. El gasto de consumo de viajes al exterior, transportación, y recreación fueron los más impactados durante el año fiscal 2020. Mientras, el renglón de alimentos y servicios médicos y funerarios crecieron durante el año fiscal 2020.

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. En el año fiscal 2020, los gastos de consumo del gobierno alcanzaron \$7,872.8 millones a precios corrientes, una merma de 6.4 por ciento o \$535.3 millones bajo el nivel del año fiscal 2019 que fue \$8,408.1 millones. A precios constantes, los gastos de consumo del gobierno totalizaron \$1,717.0 millones, con una reducción de \$4.6 millones o 0.3 por ciento comparado con los \$1,721.5 millones registrados en el año fiscal anterior (Gráfica 3). La disminución en los gastos de consumo del gobierno a precios constantes fue principalmente por la baja en gastos de consumo de los municipios.

Gráfica 3
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO A PRECIOS CORRIENTES
PUERTO RICO, AÑOS FISCALES 2017 - 2020P



r - revisado
p - preliminar

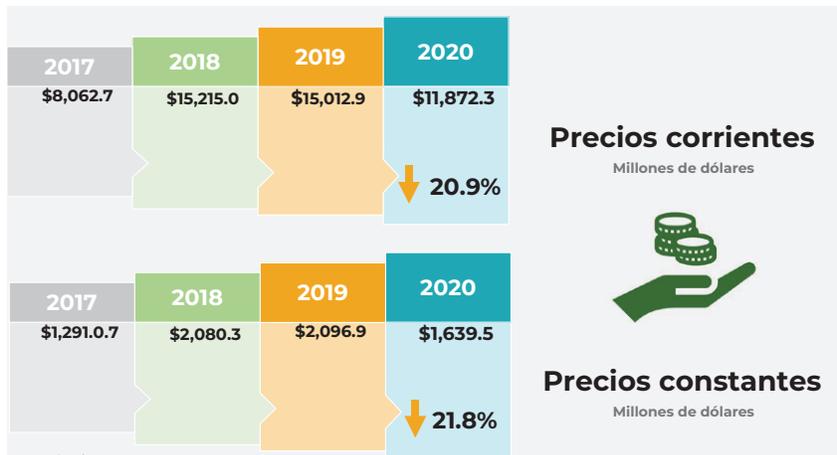
Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

Inversión interna bruta total

La inversión interna bruta total se compone de las partidas de inversión en construcción, inversión en maquinaria y equipo, y cambio en inventarios. La inversión interna bruta total a precios corrientes totalizó \$11,872.3 millones en el año fiscal 2020. Esto representó una reducción de \$3,140.7 millones o 20.9 por ciento, al compararse con los \$15,028.8 millones del año fiscal 2019 (Gráfica 4).

A precios constantes, la inversión interna bruta total bajó 21.8 por ciento en el año fiscal 2020. Esta baja se debió principalmente a una caída de 37.3 y 14.4 por ciento, respectivamente en la inversión en construcción y la inversión en maquinaria y equipo. La inversión en construcción de las empresas públicas disminuyó 57.2 por ciento o \$208.5 millones a precios constantes en

Gráfica 4
INVERSIÓN INTERNA BRUTA
PUERTO RICO, AÑOS FISCALES 2017 - 2020P



r - revisado
p - preliminar

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

el año fiscal 2020. Mientras, la inversión en construcción de gobierno subió 9.7 por ciento, con crecimientos de 7.8 y 17.7 por ciento en gobierno central y municipal, respectivamente.

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 2020, las ventas de bienes y servicios totalizaron \$73,219.5 millones a precios corrientes, una merma de 1.4 por ciento o \$1,041.1 millones sobre el año fiscal 2019. Las compras de bienes y servicios fueron en \$87,962.5 millones, lo cual representó un descenso de \$5,910.5 millones o 6.3 por ciento sobre el año fiscal 2019. Como resultado, el saldo con el resto del mundo fue negativo en \$14,743.0 millones (Gráfica 5).

Gráfica 5
**TRANSACCIONES CON EL RESTO DEL MUNDO
 A PRECIOS CORRIENTES
 PUERTO RICO, AÑOS FISCALES 2017 - 2020p**



r- revisado
 p- preliminar

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

Comercio exterior

Exportaciones

Los datos provenientes del Departamento de Comercio de los EE. UU. sobre el valor de las exportaciones registradas en el año fiscal 2020 totalizó \$62,298.0 millones, para una reducción de \$1,386.4 millones o 2.2 por ciento, con relación a los \$63,684.4 millones registrados en el año fiscal 2019. Casi la totalidad de las exportaciones se originan en el sector de la manufactura, específicamente de productos químicos. El valor de las exportaciones en la manufactura en el año fiscal 2020 sumó \$61,781.3 millones y constituyó el 99.2 por ciento del valor total de las exportaciones. Las exportaciones de manufactura de productos químicos totalizaron \$49,366.6 millones.

Importaciones

En el año fiscal 2020, las importaciones de mercancía registrada (según el Departamento de Comercio de los EE. UU.) fueron \$44,337.1 millones, una reducción de \$3,407.4 millones o 7.1 por ciento sobre el nivel de \$47,744.5 millones registrados en el año fiscal 2019. Las importaciones con los Estados Unidos totalizaron en \$22,642.5 millones, con una reducción de \$2,018.6 millones, con

respecto al nivel del año fiscal 2019. Las importaciones de países extranjeros reflejaron una merma de \$1,404.5 millones mientras, en Islas Vírgenes (EE.UU.) reflejaron un alza de \$15.7 millones.

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 2020, el PIB real cerró en \$9,254.4 millones, en comparación con los \$9,630.3 millones que obtuvo en el año fiscal 2019. Esto representó una reducción de \$375.9 millones o 3.9 por ciento.

En términos nominales, el PIB totalizó \$103,138.3 millones en el año fiscal 2020, lo que equivale a una merma de \$1,776.3 millones o 1.7 por ciento comparado con \$104,914.6 millones del año fiscal anterior (Tabla 4). Las industrias que reflejaron aumentos fueron: manufactura, informática, finanzas y seguros, servicios administrativos y de apoyo, servicios educativos, servicios de salud y servicios sociales, arte, y entretenimiento y recreación. Entre los componentes del PIB, la manufactura fue el sector industrial de mayor peso con 48.2 por ciento (Gráfica 6).



Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

Tabla 4

Producto Interno Bruto por sector industrial principal Puerto Rico, en millones de dólares - años fiscales						
	2019r	2020p	Cambio			
			Absoluto		Porcentual	
			2019-2018	2020-2019	2019/2018	2020/2019
PRODUCTO INTERNO BRUTO	104,914.6	103,138.3	3,989.6	(1,776.3)	4.0	(1.7)
Agricultura	719.6	637.4	4.9	(82.3)	0.7	(11.4)
Minería	43.0	41.8	4.5	(1.2)	11.7	(2.8)
Utilidades	2,372.3	1,909.2	395.7	(463.1)	20.0	(19.5)
Construcción	1,067.1	1,028.1	26.0	(39.0)	2.5	(3.7)
Manufactura	49,581.1	49,756.9	1,388.7	175.8	2.9	0.4
Comercio al por mayor	2,771.4	2,769.1	80.6	(2.4)	3.0	(0.1)
Comercio al detal	6,054.1	5,838.9	460.0	(215.2)	8.2	(3.6)
Transportación v Almacenamiento	1,371.4	1,269.0	162.4	(102.4)	13.4	(7.5)
Informática	1,511.0	1,572.6	24.6	61.6	1.7	4.1
Finanzas v Seguros	4,022.5	4,758.6	(11.3)	736.1	(0.3)	18.3
Bienes Raíces v Renta	17,154.4	17,100.0	599.0	(54.4)	3.6	(0.3)
Servicios Profesionales Científicos v Técnicos	2,503.2	2,412.7	196.4	(90.5)	8.5	(3.6)
Administración de Compañías v Empresas	146.0	133.2	8.5	(12.8)	6.2	(8.8)
Servicios Administrativos v de Apoyo	1,940.8	1,942.3	(77.3)	1.4	(3.8)	0.1
Servicios Educativos	580.8	597.2	32.8	16.4	6.0	2.8
Servicios de Salud y Servicios Sociales	3,936.0	3,948.2	183.9	12.1	4.9	0.3
Arte, Entretenimiento v Recreación	127.0	133.3	17.5	6.3	16.0	5.0
Alojamiento v Restaurantes	2,157.7	2,149.3	88.1	(8.4)	4.3	(0.4)
Otros Servicios	445.4	431.6	31.7	(13.8)	7.7	(3.1)
Gobierno	5,861.1	5,318.4	(482.0)	(542.7)	(7.6)	(9.3)
Central (l)	4,597.0	4,047.8	(349.1)	(549.3)	(7.1)	(11.9)
Municipios	1,264.0	1,270.6	(132.9)	6.6	(9.5)	0.5
Discrepancia estadística	548.8	(609.1)	854.6	(1,157.9)	(279.5)	(211.0)

r- Cifras revisadas.

p- Cifras preliminares.

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

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 \$57,323.3 millones en el año fiscal 2020. Esto representó un incremento de \$1,515.8 millones o 2.7 por ciento, respecto al año fiscal 2019, cuando alcanzó \$55,807.5 millones (Gráfica 7).

Gráfica 7
INGRESO NETO A PRECIOS CORRIENTES
PUERTO RICO, AÑOS FISCALES 2017 - 2020p



Millones de dólares

r- revisado
p- preliminar

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

La compensación a empleados, la cual incluye todas las remuneraciones en efectivo o en especie, tuvo una participación relativa de 48.8 por ciento en el ingreso neto en el año fiscal 2020. Esta totalizó \$27,947.8 millones, para \$424.1 millones o 1.5 por ciento más que el registrado en el año fiscal 2019.

El otro componente del ingreso neto, los ingresos procedentes de la propiedad representan los ingresos por concepto de ganancias de empresas no incorporadas, ingresos

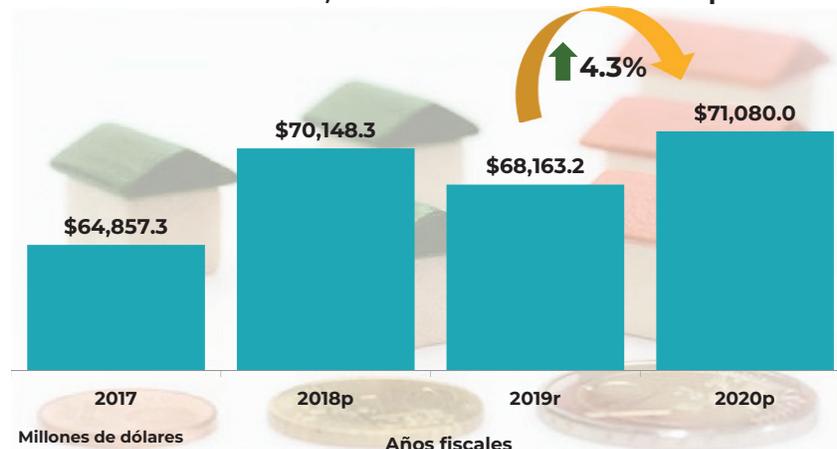
misceláneos y dividendos recibidos. En el año fiscal 2020, éste ascendió a \$29,375.6 millones, para un crecimiento de 3.9 por ciento, respecto al año fiscal 2019. Su participación relativa en el ingreso neto fue de 51.2 por ciento en el año fiscal 2020. El ingreso interno neto, el cual es el pago a los factores de producción generados en Puerto Rico tanto por residentes como por no residentes, alcanzó \$90,274.8 millones en el año fiscal 2020 un aumento de 0.4 por ciento, al compararse con el año fiscal 2019 (Tabla 5).

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 2020, el ingreso personal fue \$71,080.0 millones, con un aumento de \$2,916.8 millones o 4.3 por ciento, al compararse con el año fiscal 2019 (Gráfica 8). Los principales responsables de este aumento

Gráfica 8
INGRESO PERSONAL A PRECIOS CORRIENTES
PUERTO RICO, AÑOS FISCALES 2017 - 2020p



Millones de dólares

r- revisado
p- preliminar

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

Tabla 5

Distribución funcional del ingreso neto por sector industrial principal						
Puerto Rico, en millones de dólares - años fiscales						
	2019r	2020p	Cambio			
			Absoluto		Porcentual	
			2019-2018	2020-2019	2019/2018	2020/2019
INGRESO NETO	55,807.5	57,323.3	1,717.6	1,515.8	3.2	2.7
Compensación a empleados	27,523.7	27,947.8	(335.5)	424.1	(1.2)	1.5
Ingresos procedentes de la propiedad (1)	28,283.8	29,375.6	2,053.1	1,091.8	7.8	3.9
Menos: Resto del mundo	(34,149.6)	(32,951.4)	(964.1)	1,198.2	2.9	(3.5)
Compensación a empleados	1,035.6	1,077.8	(377.1)	42.1	(26.7)	4.1
Ingresos procedentes de la propiedad	(35,185.2)	(34,029.2)	(586.9)	1,156.1	1.7	(3.3)
INGRESO INTERNO NETO	89,957.1	90,274.8	2,681.6	317.7	3.1	0.4
Compensación a empleados	26,488.1	26,870.0	41.7	382.0	0.2	1.4
Ingresos procedentes de la propiedad	63,469.0	63,404.8	2,640.0	(64.2)	4.3	(0.1)
Agricultura	723.9	641.8	5.8	(82.2)	0.8	(11.3)
Compensación a empleados	134.7	137.6	2.7	2.9	2.0	2.2
Ingresos procedentes de la propiedad	589.3	504.2	3.1	(85.1)	0.5	(14.4)
Minería	36.5	36.2	3.8	(0.4)	11.5	(1.0)
Compensación a empleados	24.3	25.3	1.6	1.0	6.9	4.1
Ingresos procedentes de la propiedad	12.3	10.9	2.2	(1.4)	21.8	(11.1)
Utilidades	1,670.4	1,194.1	432.9	(476.3)	35.0	(28.5)
Compensación a empleados	725.9	730.2	(39.1)	4.3	(5.1)	0.6
Ingresos procedentes de la propiedad	944.5	463.9	471.9	(480.6)	99.9	(50.9)
Construcción	960.4	939.3	15.8	(21.1)	1.7	(2.2)
Compensación a empleados	755.5	781.4	(28.7)	25.9	(3.7)	3.4
Ingresos procedentes de la propiedad	205.0	157.9	44.5	(47.0)	27.7	(22.9)
Manufactura	45,800.7	46,296.0	1,340.8	495.3	3.0	1.1
Compensación a empleados	3,379.0	3,514.5	81.7	135.6	2.5	4.0
Ingresos procedentes de la propiedad	42,421.8	42,781.5	1,259.1	359.7	3.1	0.8
Comercio al por mayor	2,376.3	2,398.2	63.2	21.9	2.7	0.9
Compensación a empleados	1,468.1	1,536.8	45.6	68.8	3.2	4.7
Ingresos procedentes de la propiedad	908.3	861.4	17.5	(46.9)	2.0	(5.2)
Comercio al detal	5,247.4	5,101.8	411.4	(145.6)	8.5	(2.8)
Compensación a empleados	2,765.9	2,869.3	134.1	103.4	5.1	3.7
Ingresos procedentes de la propiedad	2,481.4	2,232.4	277.3	(249.0)	12.6	(10.0)
Transportación y Almacenamiento	875.5	837.3	129.4	(38.2)	17.3	(4.4)
Compensación a empleados	601.0	623.9	0.8	22.9	0.1	3.8
Ingresos procedentes de la propiedad	274.5	213.4	128.5	(61.1)	88.0	(22.2)
Informática	307.6	416.7	7.5	109.2	2.5	35.5
Compensación a empleados	727.7	754.1	(24.0)	26.4	(3.2)	3.6
Ingresos procedentes de la propiedad	(420.1)	(337.4)	31.4	82.7	(7.0)	(19.7)

Tabla 5

Distribución funcional del ingreso neto por sector industrial principal (Cont.)						
(En millones de dólares - años fiscales)						
	2019r	2020p	Cambio			
			Absoluto		Porcentual	
			2019-2018	2020-2019	2019/2018	2020/2019
Finanzas y Seguros	2,729.1	3,492.4	(9.6)	763.3	(0.4)	28.0
Compensación a empleados	1,797.8	1,965.7	117.9	167.9	7.0	9.3
Ingresos procedentes de la propiedad	931.3	1,526.7	(127.5)	595.4	(12.0)	63.9
Bienes Raíces y Renta	13,144.0	13,313.2	369.7	169.2	2.9	1.3
Compensación a empleados	625.1	657.4	(1.0)	32.3	(0.2)	5.2
Ingresos procedentes de la propiedad	12,518.9	12,655.8	370.7	136.9	3.1	1.1
Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos	2,301.3	2,242.5	173.9	(58.8)	8.2	(2.6)
Compensación a empleados	1,663.5	1,716.0	119.0	52.5	7.7	3.2
Ingresos procedentes de la propiedad	637.8	526.6	54.9	(111.3)	9.4	(17.4)
Administración de Compañías y Empresas	126.8	117.4	7.3	(9.4)	6.1	(7.4)
Compensación a empleados	51.1	57.3	2.7	6.2	5.6	12.0
Ingresos procedentes de la propiedad	75.7	60.1	4.6	(15.6)	6.4	(20.6)
Servicios Administrativos y de Apoyo	1,752.2	1,773.9	(77.4)	21.7	(4.2)	1.2
Compensación a empleados	1,558.4	1,612.6	(57.1)	54.2	(3.5)	3.5
Ingresos procedentes de la propiedad	193.7	161.3	(20.3)	(32.5)	(9.5)	(16.8)
Servicios Educativos	455.4	479.4	26.1	24.1	6.1	5.3
Compensación a empleados	389.4	419.0	22.8	29.6	6.2	7.6
Ingresos procedentes de la propiedad	66.0	60.4	3.3	(5.6)	5.2	(8.4)
Servicios de Salud y Servicios Sociales	3,379.9	3,438.3	155.0	58.4	4.8	1.7
Compensación a empleados	2,376.0	2,503.1	65.0	127.1	2.8	5.4
Ingresos procedentes de la propiedad	1,003.9	935.2	90.1	(68.8)	9.9	(6.8)
Arte, Entretenimiento y Recreación	105.8	111.5	14.4	5.6	15.7	5.3
Compensación a empleados	86.7	94.8	8.5	8.1	10.9	9.4
Ingresos procedentes de la propiedad	19.2	16.7	5.8	(2.5)	43.9	(13.0)
Alojamiento y Restaurantes	1,726.0	1,752.4	67.0	26.4	4.0	1.5
Compensación a empleados	1,182.5	1,229.7	49.3	47.2	4.3	4.0
Ingresos procedentes de la propiedad	543.5	522.8	17.7	(20.8)	3.4	(3.8)
Otros Servicios	376.7	373.9	26.9	(2.8)	7.7	(0.7)
Compensación a empleados	314.7	322.9	21.7	8.2	7.4	2.6
Ingresos procedentes de la propiedad	62.0	51.0	5.2	(11.0)	9.1	(17.8)
Gobierno (2)	5,861.1	5,318.4	(482.0)	(542.7)	(7.6)	(9.3)
Compensación a empleados	5,861.1	5,318.4	(482.0)	(542.7)	(7.6)	(9.3)
Ingresos procedentes de la propiedad	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

r - Cifras revisadas.

p- Cifras preliminares.

(1) Incluye la ganancia neta y el interés neto originado en todos los sectores industriales en Puerto Rico.

(2) Incluye gobierno central del E.L.A. y municipios.

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

fueron los pagos de transferencias que reflejaron un alza de 12.8 por ciento o \$3,665.0 millones, con relación al año fiscal 2019. Las transferencias del gobierno federal aumentaron 13.7 por ciento o \$2,905.3 millones. Por otro lado, la compensación a empleados ascendió a \$27,947.8 millones en el año fiscal 2020, un alza de \$424.1 millones o 1.5 por ciento, en relación con el año fiscal 2019. Mientras, los ingresos procedentes de la propiedad descendieron a \$15,627.6 millones, una diferencia de \$1,084.3 millones o 6.5 por ciento durante el año fiscal 2020, cuando se compara con 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 2020, esta variable registró un valor a precios corrientes de \$68,912.4 millones y reflejó un incremento de 5.1 por ciento, en relación con el año fiscal 2019 (Gráfica 9).



Situación económica de las personas

Activos financieros de las personas

En el año fiscal 2020, los activos financieros de las personas totalizaron \$56,259.0 millones, para un crecimiento de 12.3 por ciento, en relación con el año fiscal 2019. Este aumento se atribuye a los depósitos en bancos comerciales, ahorros en las cooperativas locales y federales, ahorros en la Asociación de Empleados del Estado Libre Asociado de Puerto Rico (AEELA), y reservas en fondos públicos de pensiones. Los depósitos bancarios, los cuales sumaron \$29,116.1 millones, aumentaron \$4,876.2 millones o 20.1 por ciento, al compararse con el año fiscal 2019. Los depósitos bancarios, son el 51.8 por ciento del total de los activos financieros. (Tabla 6). Las reservas de fondos públicos de pensiones aumentaron 8.1 por ciento o \$982.7 millones en el año fiscal 2020. Los ahorros de las cooperativas locales en el año fiscal 2020 fueron \$9,764.3 millones. Por otra parte, los ahorros en cooperativas federales aumentaron \$70.5 millones o 9.9 por ciento, con un total de \$782.9 millones en el año 2020. Los ahorros en la AEELA totalizaron \$2,437.7 millones, lo que representó un incremento de 1.4 por ciento, en comparación con el año fiscal 2020.

Tabla 6

Activos financieros de las personas Puerto Rico, en millones de dólares - años fiscales						
	2019r	2020p	Cambio			
			Absoluto		Porcentual	
			2019-2018	2020-2019	2019/2018	2020/2019
Activos financieros, total	50,101.7	56,259.0	7.1	6,157.3	0.0	12.3
Depósitos en bancos comerciales 1/	24,239.8	29,116.1	(181.5)	4,876.2	(0.7)	20.1
Ahorros en bancos federales de ahorro 2/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ahorros en la Asociación de Empleados del Estado Libre Asociado	2,404.0	2,437.7	22.7	33.7	1.0	1.4
Ahorros en cooperativas locales	8,761.1	9,764.3	(39.4)	1,003.2	(0.4)	11.5
Ahorros en cooperativas federales	712.3	782.9	15.1	70.5	2.2	9.9
Reservas en fondos públicos de pensiones	12,106.3	13,089.0	0.0	982.7	0.0	8.1
Reservas en compañías de seguros de vida	1,115.2	1,069.0	(48.1)	(46.1)	(4.1)	(4.1)

r - Cifras revisadas.
p - Cifras preliminares.

1/ Desde 1983 se incluyen depósitos en compañías de fideicomiso con poderes de banco.
2/ Desde 1995 los bancos federales de ahorro pasaron a ser bancos comerciales, excepto dos, los cuales también se convirtieron en el 1999.

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

Deuda de los consumidores

El total que los consumidores le deben a las entidades de financiamiento fue \$18,264.2 millones durante el año fiscal 2020, una baja de \$2,301.6 millones o 11.2 por ciento, en relación con el año fiscal 2019. En el año fiscal 2020, los bancos comerciales constituyeron el principal acreedor de los consumidores, una participación relativa de 30.8 por ciento de la deuda total. La deuda de los consumidores en los bancos comerciales reflejó una merma de \$156.1 millones o 2.7 por ciento, en comparación al año fiscal 2019. En segundo lugar, se observó que la deuda de los consumidores en cooperativas locales de ahorro y crédito creció \$66.0 millones o 1.3 por ciento, contra el año fiscal 2019. La deuda de los consumidores en las compañías de venta condicional en el año fiscal 2020 disminuyó \$333.2 millones o 10.2 por ciento, al ser comparado con el año fiscal 2019 (Tabla 7).

Tabla 7

Deuda de los consumidores Puerto Rico, en millones de dólares - años fiscales						
	2019r	2020p	Cambio			
			Absoluto		Porcentual	
			2019-2018	2020-2019	2019/2018	2020/2019
DEUDA DE LOS CONSUMIDORES, TOTAL	20,565.8	18,264.2	150.8	(2,301.6)	0.7	(11.2)
Bancos comerciales (1)	5,776.2	5,620.0	252.6	(156.1)	4.6	(2.7)
Compañías de préstamos personales pequeños	335.7	313.5	15.6	(22.2)	4.9	(6.6)
Bancos federales de ahorro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Asociación de Empleados del Estado Libre Asociado de Puerto Rico	1,567.0	1,509.0	(56.5)	(58.0)	(3.5)	(3.7)
Cooperativas federales de ahorro y crédito	552.7	535.6	16.4	(17.1)	3.1	(3.1)
Cooperativas locales de ahorro y crédito	5,062.6	5,128.5	293.8	66.0	6.2	1.3
Fondos públicos de pensiones	475.0	366.4	(172.2)	(108.7)	(26.6)	(22.9)
Compañías de seguros	179.1	180.4	(11.4)	1.3	(6.0)	0.7
Compañías de venta condicional	3,279.4	2,946.3	(1,607.8)	(333.2)	(32.9)	(10.2)
Cuentas de crédito rotativas y a plazo diferido (2)	1,096.3	1,139.0	41.1	42.7	3.9	3.9
"Student Loan Marketing Association"	513.9	525.5	11.2	11.6	2.2	2.3

r - Cifras revisadas.

p - Cifras preliminares.

1/ Desde 1983 se incluyen los préstamos en compañías de fideicomiso con poderes de banco. Los datos reflejan cambios en los años desde el 1997 al 1999 debido a disminuciones en los balances acumulados y a reclasificaciones de préstamos personales a préstamos hipotecarios.

2/ No incluye todas las tarjetas de crédito.

Fuente: Comisionado de Instituciones Financieras, Asociación de Empleados del ELA, National Credit Union Administration, Corporación de Seguro de Acciones y Depósitos de Cooperativas de Ahorro y Crédito (PROSAD COOP), Sistemas de Retiro de la Autoridad de Energía Eléctrica, ELA, Maestros y Universidad de Puerto Rico.

Empleo y desempleo

La Encuesta de Grupo Trabajador del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos (DTRH) indica que, el estimado promedio del número de personas empleadas ajustado estacionalmente en Puerto Rico ascendió a 986,000 personas durante el año fiscal 2020. En comparación con el año fiscal 2019, representó un descenso de 9,000 empleados. Esto evidentemente provocado por el cierre a causa de la pandemia del COVID-19. El grupo trabajador lo constituyeron 1,077,000 personas, tras registrar 1,087,000 personas en el año fiscal anterior. La tasa de participación laboral fue 40.5 por ciento, manteniéndose sobre los cuarenta puntos en los pasados cinco años fiscales. Las estadísticas del DTRH, que son certificadas por el Negociado de Estadísticas Laborales federal (BLS, por sus siglas en inglés) reflejaron un descenso de 1,000 personas desempleadas, si se comparan con las cifras del año fiscal 2019. La tasa de desempleo alcanzó 8.4 por ciento en el año fiscal 2020, igualando la cifra del año fiscal anterior, cifras no registradas en la Isla, según los récords de la agencia, que datan de 1970 (Tabla 8).

Tabla 8

Estado de empleo de las personas de 16 años y más					
Puerto Rico, años fiscales, en miles de personas					
	2016	2017	2018	2019	2020
Personas de 16 años o más	2,799	2,765	2,703	2,668	2,657
Grupo trabajador	1,122	1,111	1,080	1,087	1,077
Empleados	990	983	969	995	986
Desempleados	132	128	111	92	91
Tasa de Participación	40.1	40.2	40.1	40.7	40.5
Tasa de Desempleo	11.8	11.5	10.3	8.4	8.4

El dato de septiembre 2017 fue interpolado por el Negociado Federal de Estadísticas. Datos revisados de 2018 a 2020.

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

Según los datos que se recopilan basado en la nómina de la Encuesta de Establecimientos del DTRH, se registraron 857,000 puestos asalariados en el año fiscal 2020. Esto representó 16,800 empleos asalariados menos que el año fiscal 2019. Igualmente, la encuesta reveló descensos en los siguientes sectores: comercio, transportación y utilidades (5,900); gobierno (4,300); servicios profesionales y comerciales (3,400); recreación y alojamiento (2,900); servicios educativos y de salud (1,100); minería, tala y construcción (800); y otros servicios (600). No obstante, se reflejaron alzas en los sectores de finanzas (900), información (600) y manufactura (500) (Gráfica 10).

Gráfica 10
EMPLEO ASALARIADO NO AGRÍCOLA
AJUSTADO ESTACIONALMENTE
PUERTO RICO, AÑO FISCAL 2020

Totalizó 857,000 empleos, 16,800 menos respecto al año fiscal 2019.



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

Ingresos del Gobierno

Los recaudos o ingresos disponible al fisco se identifican en Puerto Rico como rentas periódicas netas. En el año fiscal 2020, éstas totalizaron \$23,921.2 millones, reflejando un alza de \$2,237.4 millones o 10.3 por ciento. Estos recaudos están distribuidos en tres clases de fondos: Fondo General, Fondos Especiales de Funcionamiento y Fondo de Redención a la Deuda. Es importante señalar que, el Fondo General constituye el fondo principal de la operación del Gobierno Central. Se alimenta de la mayoría de las recaudaciones de fuentes internas contributivas y no contributivas.

Los ingresos netos al Fondo General se subdividen en dos grupos: de fuentes estatales y de otras fuentes. El monto total de los ingresos se descendió a \$9,288.5 millones en el año fiscal 2020, una reducción de \$2,087.4 millones o 18.3 por ciento. Los ingresos de fuentes estatales alcanzaron \$9,037.3 millones, para una merma de \$2,108.4 millones o 18.9 por ciento. Estas fuentes constituyeron el 97.3 por ciento del total. Los ingresos de otras fuentes sumaron \$251.3 millones, con un aumento de \$21.2 millones (Tabla 9).

Tabla 9

Ingresos netos al Fondo General						
Puerto Rico, en millones de dólares - años fiscales						
	2019r	2020p	Cambio			
			Absoluto		Porcentual	
			2019-2018	2020-2019	2019/2018	2020/2019
TOTAL	11,375.9	9,288.5	2,062.7	(2,087.4)	22.1	(18.3)
De fuentes estatales	11,145.7	9,037.3	2,059.7	(2,108.4)	22.7	(18.9)
Contributivas	10,875.5	8,879.3	1,946.7	(1,996.2)	21.8	(18.4)
propiedad	5.2	7.5	1.2	2.3	30.0	44.2
Contribución sobre ingresos, total	5387.1	4396.6	973.5	(990.5)	22.1	(18.4)
Individuos	2223.8	1851.6	264.2	(372.2)	13.5	(16.7)
Corporaciones y sociedades	2492	2112.6	715.0	(379.4)	40.2	(15.2)
Otras	671.2	432.4	(5.9)	(238.8)	(0.9)	(35.6)
Herencias y donaciones	0.7	1.1	(0.3)	0.4	(30.0)	57.1
Impuesto sobre ventas y uso	2299.1	1634.9	653.3	(664.2)	39.7	(28.9)
Arbitrios, total	3163.1	2821.7	318.2	(341.4)	11.2	(10.8)
Bebidas alcohólicas, total	274.6	234.2	10.4	(40.4)	3.9	(14.7)
Productos de tabaco	101	88.8	(54.8)	(12.2)	(35.2)	(12.1)
Vehículos de motor	519.1	381.7	111.8	(137.4)	27.4	(26.5)
Arbitrio general del 5%	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros	2268.4	2117	250.9	(151.4)	12.4	(6.7)
Licencias	20.4	17.6	1.0	(2.8)	5.2	(13.7)
No contributivas	270.2	158.0	113.0	(112.2)	71.9	(41.5)
Lotería	86.4	17.8	46.6	(68.6)	117.1	(79.4)
Ingresos misceláneos	183.7	140.2	66.3	(43.5)	56.5	(23.7)
De otras fuentes	230.1	251.3	2.9	21.2	1.3	9.2
Derechos de aduana	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Arbitrios sobre embarques	230.1	251.3	2.9	21.2	1.3	9.2

r- Cifras revisadas.

p- Cifras preliminares.

Fuente: Departamento de Hacienda de Puerto Rico.

Los ingresos procedentes de las contribuciones de fuentes estatales totalizaron \$8,879.3 millones. Si se compara con la cifra de \$10,875.5 millones recaudados en el año fiscal 2019, reflejó una merma de \$1,996.2 millones o 18.4 por ciento durante el año fiscal 2020. Los ingresos no contributivos totalizaron \$158.0 millones, para un descenso de \$112.2 millones, en relación con el nivel del año fiscal anterior. En el año fiscal 2020, el Impuesto sobre Ventas y Uso (IVU) totalizó \$1,634.9 millones. Esto representó una reducción de \$664.2 millones o 28.9 por ciento, respecto a la cifra registrada en el año fiscal 2019.

Actividad sectorial

El análisis de la actividad sectorial, de acuerdo con el Sistema de Clasificación de América del Norte (SCIAN) es medida por el PIB y el ingreso interno neto (IIN). Las primeras cinco industrias que representaron más del 80.0 por ciento de participación en el PIB y el IIN en el año fiscal fueron las siguientes: manufactura, bienes raíces y renta, comercio al detal, gobierno, y finanzas y seguros.

Manufactura

A través de las últimas décadas, el sector de la manufactura ha constituido el principal inductor de la economía de Puerto Rico con una participación relativa de 48.2 por ciento del PIB y el 51.3 por ciento del ingreso neto (Gráfica 6 y Tabla 5). Durante el año fiscal 2020, el PIB originado en el sector de la manufactura totalizó \$49,756.9 millones, con un crecimiento de \$175.8 millones en relación con los \$49,581.1 millones registrados en el año fiscal 2019 (Tabla 4). En el año fiscal 2020, el IIN originado en este sector totalizó en \$46,296.0, lo que representó un alza de \$495.3 millones o 1.1 por ciento sobre el nivel de \$45,800.7 millones registrados en el año fiscal 2019. Dentro del ingreso interno neto del sector de la manufactura, las compensaciones a empleados ascendieron a \$3,514.5 millones, un aumento de \$4.0 millones, con respecto al nivel del año fiscal 2019, cuando alcanzaron \$3,379.0 millones. Los ingresos procedentes de la propiedad, que incluyen ganancias e intereses originados en el sector, totalizaron \$42,781.5 millones en el año fiscal 2020, un alza de \$359.7 millones, con respecto al nivel del año fiscal 2019.

Las exportaciones de productos manufacturados en el año fiscal 2020 alcanzaron un total de \$61,781.3 millones, descendiendo a \$1,289.4 millones respecto al año fiscal 2019. Esta cifra representó el 99.2 por ciento del total de las exportaciones de mercancía registrada. Por otra parte, este sector generó 500 empleos entre años fiscales 2019 y 2020, tras alcanzar 74,200 personas empleadas, según datos de la Encuesta de Establecimientos del DTRH.

Bienes raíces y renta

El sector de bienes raíces y renta lo componen los bienes raíces, y servicios de rentas y arrendamiento. El PIB de este sector fue \$17,100.0 millones, un descenso de \$54.4 millones o 0.3 por ciento, comparado con el año fiscal 2019. Por otro lado, el sector de bienes raíces y renta tuvo un IIN de \$13,313.2 millones en el año fiscal 2020, para un aumento de \$169.2 millones o 1.3 por ciento contra el año fiscal 2019. La participación relativa de este sector constituyó 16.6 por ciento en el PIB y 14.7 por ciento en el IIN.

Comercio al detal

En este sector existen diversos formatos de comercio: independiente, tradicional, comercio asociado, cadenas, franquicias, grandes almacenes, hipermercados y centros comerciales. El IIN del sector de comercio al detal en el año fiscal 2020 alcanzó \$5,101.8 millones, \$145.6 millones o 2.8 por ciento menos que en el año fiscal 2019. Igualmente, el PIB en este sector totalizó \$5,838.9 millones, para una disminución de \$215.2 millones o 3.6 por ciento, sobre el año fiscal 2019. Es importante destacar, que según datos de la Encuesta de Establecimientos del DTRH se perdieron 5,900 empleos entre años fiscales 2019 y 2020, tras alcanzar 125,800 y 119,900 personas empleadas respectivamente.

Gobierno

El IIN del gobierno, que incluye las compensaciones pagadas por el gobierno de Puerto Rico y los municipios, ascendió a \$5,318.4 millones en el año fiscal 2020, una reducción de \$542.7 millones o 9.3 por ciento, al compararse con el año fiscal 2019. Este incluye \$4,047.8 millones por parte del Gobierno Central, para una disminución de \$549.2 millones o 11.9 por ciento con referencia al año fiscal 2019. Los municipios registraron \$1,270.6 millones lo cual reflejó un alza 0.5 por ciento en compensaciones para el año fiscal 2019.

Finanzas y seguros

Las industrias que componen este sector son las siguientes: bancos comerciales, otras agencias de crédito, corredores de valores, préstamos personales pequeños, ventas condicionales y el sector de seguros. A pesar de los eventos sucedidos durante el año fiscal 2020, esta industria fue la menos afectada, con alzas en el IIN y en el PIB.

En el año fiscal 2020, el PIB del sector de finanzas y seguros totalizó \$4,758.6 millones, es decir, \$736.1 millones o 18.3 por ciento sobre el nivel del año fiscal 2019, cuando registró \$4,022.5 millones (Tabla 6). El IIN del sector de finanzas y seguros, que incluye los pagos a los factores de producción como las compensaciones a empleados y los ingresos procedentes de la propiedad ascendió a \$3,492.4 millones durante el año fiscal 2020, \$763.3 millones o 28.0 por ciento más que en el año fiscal 2019, cuando registró \$2,729.1 millones. La partida de compensación a empleados alcanzó \$1,965.7 millones o sea \$167.9 millones o 9.3 por ciento por encima que el estimado del año fiscal 2019, donde registro \$1,797.8 millones. Los ingresos procedentes de la propiedad registraron la cifra de \$1,526.7 millones, un incremento de \$595.4 millones, respecto al año fiscal 2019.

De acuerdo con la Encuesta de Establecimientos del DTRH, el número de personas empleadas ajustado estacionalmente en este sector en los años fiscales 2019 y 2020 fue 43,100 y 44,000 empleos, respectivamente, lo que representó un aumento de 900 empleos.

Agricultura

El sector de la agricultura es uno de mucha relevancia, porque representa la seguridad alimentaria de un país. En Puerto Rico, durante el período 2017 a 2020* (*proyectado), la actividad agrícola ha experimentado una recuperación y crecimiento durante el período de 2018 a 2020, alcanzando

un valor proyectado de \$786.2 millones en el Ingreso Bruto Agrícola (IBA). Esto representó un aumento de \$38.4 millones, comparado con el año anterior que fue \$747.8 millones (Gráfica 11).

El ingreso interno neto del sector agrícola descendió a \$641.8 millones en el año fiscal 2020, en comparación con \$723.9 millones en el año fiscal 2019, lo que representó un decrecimiento de 11.3 por ciento. Como parte del ingreso interno agrícola, se destacan los ingresos procedentes de la propiedad con \$504.2 millones en el año fiscal 2020, lo que representó una aportación relativa de 78.6 por ciento del total de agricultura. El PIB generado por la agricultura bajó a \$637.4 millones durante el año fiscal 2020, para una diferencia de \$82.3 millones o 11.4 por ciento, en relación con el año fiscal 2019.

En el área de la producción de cultivos se continúa observando un crecimiento, luego de los efectos dejados por los huracanes Irma y María en el año 2017. En comparación directa, de 2017 a 2020* proyectado, se puede decir que este sector se encuentra a 17.0 por ciento de alcanzar la equivalencia previo a los eventos de Irma y María. En cuanto a la producción pecuaria, se reflejó un descenso de 3.0 por ciento, en comparación con el año 2019 (Gráfica 12). Debido principalmente, al efecto provocado en el sector de la agricultura por la pandemia del COVID-19 y los disloques de mercado de productos agrícolas.

Gráfica 11
INGRESO BRUTO AGRÍCOLA
PUERTO RICO, AÑOS FISCALES 2017 - 2020pr



Pr = proyectado
Fuente: Departamento de Agricultura de Puerto Rico.

Gráfica 12
CULTIVOS Y PECUARIOS
PUERTO RICO, AÑOS FISCALES 2017 - 2020pr



Fuente: Departamento de Agricultura de Puerto Rico.

Las principales empresas agrícolas en el 2020* fueron:

Según la Encuesta de Grupo Trabajador del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico, el número de personas empleadas no ajustado estacionalmente en este sector fue 16,000 personas en el año fiscal 2020. Esto representó un aumento de 2,000 empleos, con respecto al año fiscal 2019, cuando se registraron 14,000 empleos (Gráfica 14).

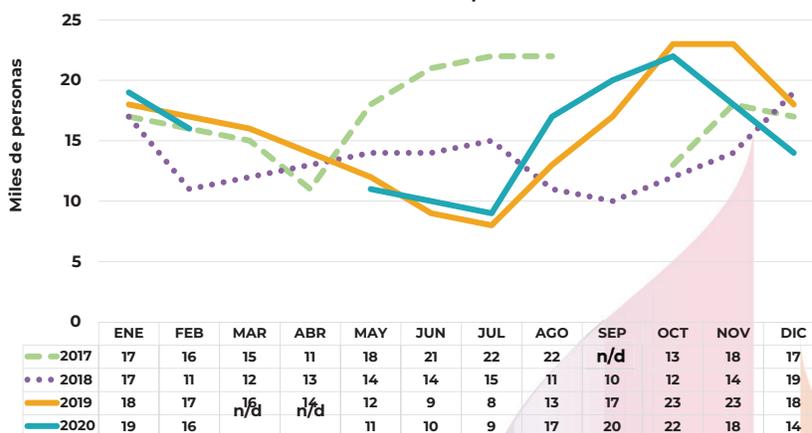
En relación con el Programa de Inversiones e Infraestructura Agrícola, se ha propiciado desarrollo y/o expansión de 825 proyectos agrícolas viables, donde el Departamento de Agricultura ha invertido la cantidad de \$41.1 millones en los pasados 4 años. Este Programa incentiva hasta el 50.0 por ciento de proyectos nuevos o expansiones hasta \$250,000.00 anuales por Agricultor Bonafide de todos los sectores agrícolas como: la industria lechera, pollos parrilleros, huevos de mesa, café, farináceos, frutales, carne de res, pesca comercial, hidropónicos, hortalizas, carne de cerdo, entre otros (Gráfica 15).

Gráfica 13
PRIMERAS 10 EMPRESAS AGRÍCOLAS
PUERTO RICO, 2020



Fuente: Departamento de Agricultura de Puerto Rico.

Gráfica 14
EMPLEO AGRÍCOLA
PUERTO RICO, 2020

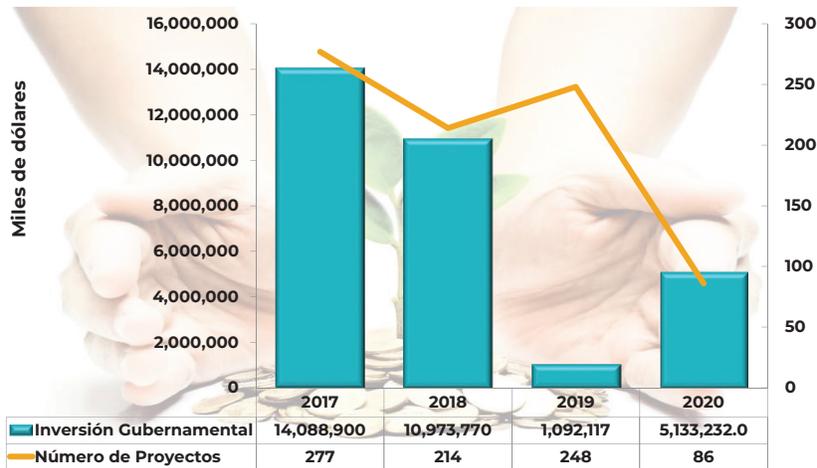


Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico.

El financiamiento agrícola, a través del Fondo de Innovación para el Desarrollo Agrícola (FIDA), subsidiaria de la Autoridad de Tierras del Departamento de Agricultura, provee préstamos y garantías de préstamos para los agricultores. También, provee y facilita la capacitación y la promoción de los productos agrícolas, a través de la Marca Del País, Puerto Rico y la Campaña “Come Bien Come Saludable”, que se extiende por toda la Isla en las ferias y festivales agrícolas todo el año. Durante los pasados cuatro años se han aprobado 300 propuestas de financiamiento por la cantidad de \$18,549,454.02. Las empresas que más se han beneficiado de estos fondos son: ganadería de leche, pollos parrilleros, producción de huevos, hidropónicos y procesamiento de alimentos.

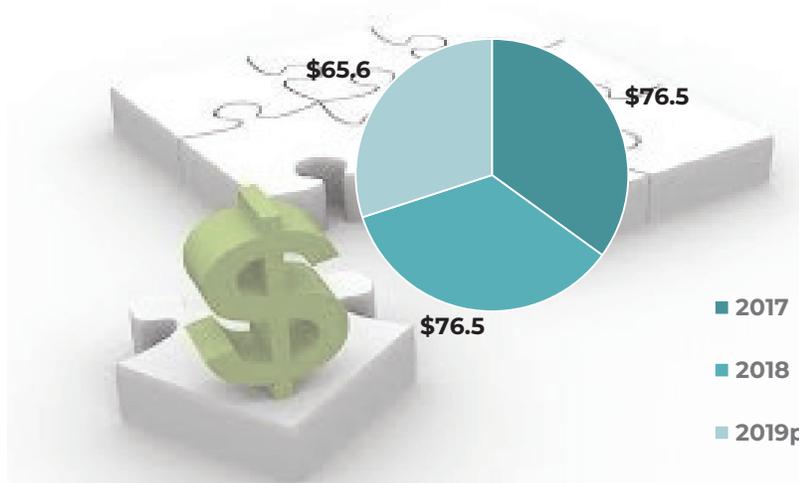
Los subsidios e incentivos han experimentado una reestructuración, principalmente lo que fue el Programa de Subsidio Salarial, al nuevo Programa de Incentivos de Producción (Gráfica 16). A partir del año 2018, el Programa de Subsidio Salarial contaba con \$33.0 millone y fue eliminado, dando paso a un nuevo programa de incentivos, con un presupuesto de \$15.0 millones anuales.

Gráfica 15
APROBACIONES DE PROGRAMAS DE INVERSIONES
PUERTO RICO, 2017 - 2020



Fuente: Departamento de Agricultura de Puerto Rico.

Gráfica 16
SUBSIDIOS E INCENTIVOS ESTATALES
PUERTO RICO, AÑOS FISCALES 2017 - 2019p
MILLONES DE DÓLARES



Fuente: Departamento de Agricultura de Puerto Rico.

Indicadores económicos mensuales seleccionados, período disponible en el año fiscal 2021

Mercado laboral

La Encuesta de Grupo Trabajador del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos indica que, el total de personas empleadas ajustado estacionalmente en el período de julio a febrero del año fiscal 2021 alcanzó un promedio de 962,000 personas (Tabla 10). Esto representó un descenso de 2.9 por ciento, respecto al mismo período del año fiscal 2020.

Tabla 10

Estado de empleo de la población civil no institucional					
Puerto Rico, años fiscales, período de julio a febrero, en miles de personas					
	2017	2018	2019	2020	2021
Personas de 16 años o más	2,772	2,716	2,666	2,663	2,611
Grupo trabajador	1,115	1,078	1,080	1,082	1,055
Empleados	982	963	988	991	962
Desempleados	132	115	93	91	94
Tasa de Participación	40.3	39.9	40.5	40.6	40.3
Tasa de Desempleo	11.8	10.7	8.6	8.4	8.9

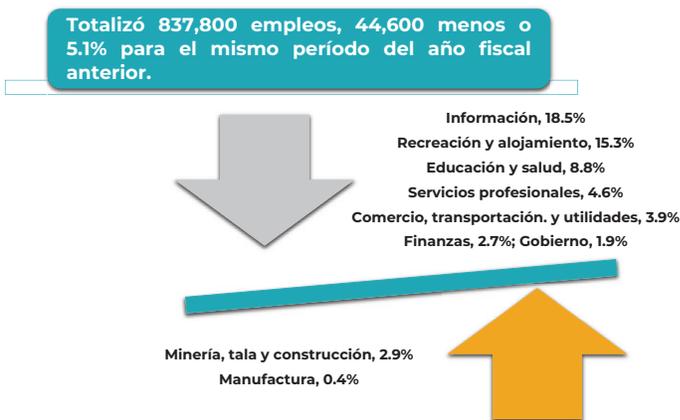
Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico, Negociado de Estadísticas del Trabajo, Encuesta del Grupo Trabajador.

El grupo trabajador ajustado estacionalmente reflejó una disminución de 2.5 por ciento de julio a febrero del año fiscal 2021, cuando alcanzó 1,055,000 personas, en comparación con el mismo período del año fiscal anterior. En el período de julio a febrero del año fiscal 2021, el número total no ajustado estacionalmente de personas empleadas por cuenta propia aumentó a 176,000 personas, un incremento de 10,000 personas empleadas, respecto al mismo período del año fiscal anterior.

De julio a febrero del año fiscal 2021, el número de personas desempleadas ajustado estacionalmente fue 94,000 personas, mientras que para el mismo período del año fiscal 2020 se registró un total de 91,000 personas desempleadas. La tasa de desempleo incrementó de 8.4 por ciento en el período de julio a febrero del año fiscal 2020 a 8.9 por ciento en el mismo período del año fiscal 2021 (Tabla 10). Es importante mencionar que, en este período no se registraban tasas de un solo dígito como los registrados en estos últimos tres años fiscales en las pasadas décadas.

Según los datos de la Encuesta de Establecimientos del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, el empleo ajustado estacionalmente alcanzó la cifra de 857,000 personas en el año fiscal 2020, con relación al año fiscal 2019 reflejó una disminución de 16,800 personas. El empleo asalariado no agrícola para el acumulado de julio a febrero del año fiscal 2021 registró una caída de 44,600 empleos, al totalizar 837,800 empleos (Gráfica 17). Esta disminución se debió principalmente al impacto adverso de la pandemia de COVID-19 en el empleo en los siguientes sectores: información, 18.5

**Gráfica 17
EMPLEO ASALARIADO NO AGRÍCOLA
AJUSTADO ESTACIONALMENTE
PUERTO RICO, AÑO FISCAL 2021
PERÍODO DE JULIO A FEBRERO**



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

Al comparar los recaudos para el período de julio a enero del año fiscal 2021 por partidas de ingresos, con las del mismo período del año fiscal anterior, se observó que la disminución mayor se atribuye principalmente a las corporaciones, es decir, \$611.1 millones, siendo este renglón el más afectado durante el período de la pandemia. Mientras, que los mayores incrementos fueron en la partida de otros y en el Impuesto sobre Ventas y Uso, lo cual registró aumentos en recaudos de \$355.3 y \$254.9 millones, respectivamente (Tabla 11). El total de ingresos netos al Fondo General en el año fiscal 2020 totalizó \$9,288.5 millones, lo cual representó \$2,087.4 millones menos o 18.3 por ciento, en relación con el año fiscal 2019.

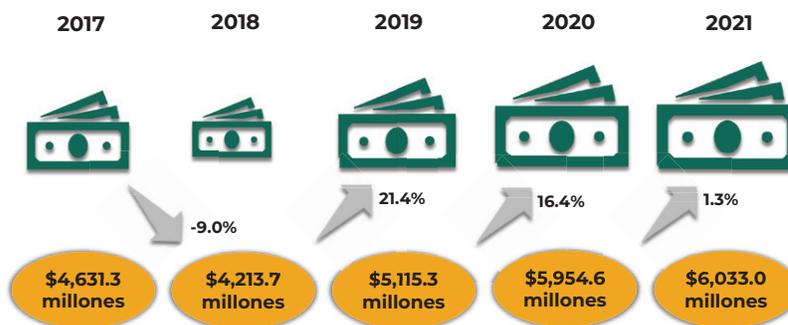
En enero de 2021 ingresaron al Fondo General \$842.9 millones, mientras que para el mismo mes del año fiscal anterior se registraron \$734.7 millones, para un incremento de \$108.1 millones.

por ciento; recreación y alojamiento, 15.3 por ciento; servicios educativos y de salud, 8.8 por ciento; servicios profesionales y comerciales, 4.6 por ciento; comercio, transportación y utilidades, 3.9 por ciento; actividades financieras, 2.7 por ciento; y gobierno, 1.9 por ciento.

Ingresos netos al Fondo General

El Departamento de Hacienda indicó que, los ingresos netos al Fondo General de julio a enero del año fiscal 2021 ascendieron a \$6,033.0 millones. Esta cantidad representó \$78.4 millones más, que la registrada para el mismo período del año fiscal anterior (Gráfica 18).

**Gráfica 18
INGRESOS NETOS AL FONDO GENERAL
PUERTO RICO, AÑOS FISCALES 2017 - 2021
PERÍODO DE JULIO A ENERO**



Fuente: Departamento de Hacienda de Puerto Rico.

Tabla 11

Ingresos netos al Fondo General					
Puerto Rico, período de julio a enero, millones de dólares					
Conceptos	Recaudos de julio a enero		Diferencia	Proyección julio a enero	Recaudos vs. Proyección
	2020	2021			
Total Bruto	6,351.6	6,451.0	99.4	5,379.1	1,071.9
Reserva	(397.0)	(418.0)	(21.0)	(418.0)	-
Total Neto	5,954.6	6,033.0	78.4	4,961.1	1,071.9
Individuos	1,141.2	1,224.5	83.4	1,055.6	169.0
Corporaciones	1,766.6	1,155.5	(611.1)	920.6	234.9
Retenida a no residentes	244.6	219.5	(25.5)	278.8	(59.3)
IVU	980.3	1,235.2	254.9	1,226.6	8.6
Foráneas (Ley 154)	887.2	802.1	(85.1)	826.3	(24.2)
Bebidas alcohólicas	149.7	157.5	7.8	129.9	27.6
Cigarrillos	44.4	56.0	11.7	46.7	9.3
Vehículos de motor	274.0	343.2	69.2	166.6	176.6
Arbitrios de ron	149.3	166.9	17.6	104.7	62.2
Otros	317.4	672.7	355.3	205.3	467.3

Fuente: Departamento de Hacienda de Puerto Rico.

Producción y ventas de cemento

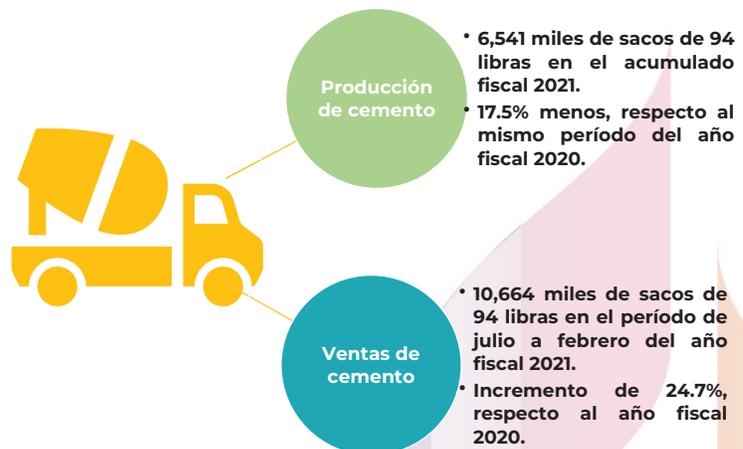
La producción de cemento alcanzó un total de 11,222 miles de sacos de 94 libras durante el año fiscal 2020, lo cual representó una disminución de 8.8 por ciento, en comparación con el año fiscal 2019. En los meses de julio a febrero del año fiscal 2021, la producción de cemento alcanzó 6,541 miles de sacos de 94 libras. Esto reflejó una reducción de 17.5 por ciento, respecto al mismo período del año fiscal 2020 (Gráfica 19).

Las ventas de cemento totalizaron 12,365 miles de sacos de 94 libras durante el año fiscal 2020, disminuyendo 9.8

por ciento, en relación con el año fiscal 2019. En el período de julio a febrero del año fiscal 2021, las ventas sumaron 10,664 miles de sacos de 94 libras, para un incremento de 24.7 por ciento, respecto al mismo período del año fiscal 2020.

Fuente: Banco de Desarrollo Económico para Puerto Rico.

Gráfica 19
PRODUCCIÓN Y VENTAS DE CEMENTO
PUERTO RICO, AÑO FISCAL 2021
PERÍODO DE JULIO A FEBRERO

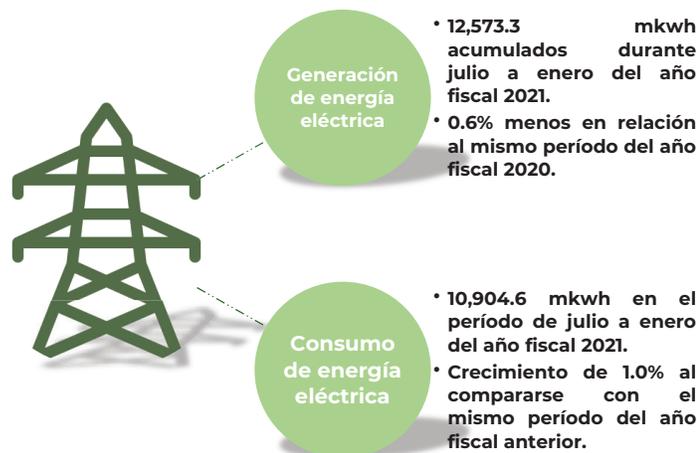


Generación y consumo de energía eléctrica

La generación de energía eléctrica totalizó 18,810.0 millones kilovatios por hora (mkwh) durante el año fiscal 2020, lo cual mostró un crecimiento de 2.1 por ciento, respecto al año fiscal 2019. Durante el período de julio a febrero del año fiscal 2021, la generación alcanzó 12,573.3 mkwh, para una disminución 0.6 por ciento, con relación al mismo período del año fiscal 2020 (Gráfica 20).

En el año fiscal 2020, el consumo de energía eléctrica total disminuyó 0.3 por ciento, en comparación con el pasado año fiscal 2019, al alcanzar 16,004.0 mkwh. En términos sectoriales, el consumo comercial, industrial y agrícola reflejaron bajas de 4.3, 5.4 y 0.5 por ciento, respectivamente. En el período de julio a febrero del año fiscal 2021, el consumo energía eléctrica total creció 1.0 por ciento al registrar 10,904.6 mkwh . Asimismo, se registró crecimiento en el sector residencial de 11.7 por ciento. No obstante, los sectores comercial, industrial y agrícola registraron disminuciones de 6.5, 2.1 y 4.2 por ciento, respectivamente para el período de julio a enero del año fiscal 2021.

Gráfica 20
GENERACIÓN Y CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA
PUERTO RICO, AÑO FISCAL 2021
PERÍODO DE JULIO A ENERO

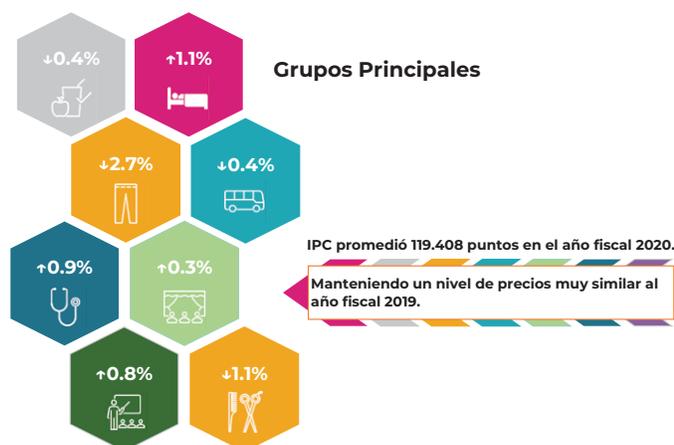


Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica de Puerto Rico.

Índice General de Precios al Consumidor

El Índice General de Precios al Consumidor (IPC) registró 119.408 puntos durante el año fiscal 2020, manteniendo un nivel de precios similar al año fiscal 2019. Al comparar los grupos principales en el año fiscal 2020, respecto al año fiscal anterior, reflejaron alzas en sus índices los siguientes: alojamiento, 1.1 por ciento; cuidado médico, 0.9 por ciento; educación y comunicación, 0.8 por ciento; y entretenimiento, 0.3 por ciento. En similar comparación, los grupos principales que mostraron mermas fueron: ropa, 2.7 por ciento; otros artículos y servicios, 1.1 por ciento; alimentos y bebidas, 0.4 por ciento; y transportación, 0.4 por ciento (Gráfica 21).

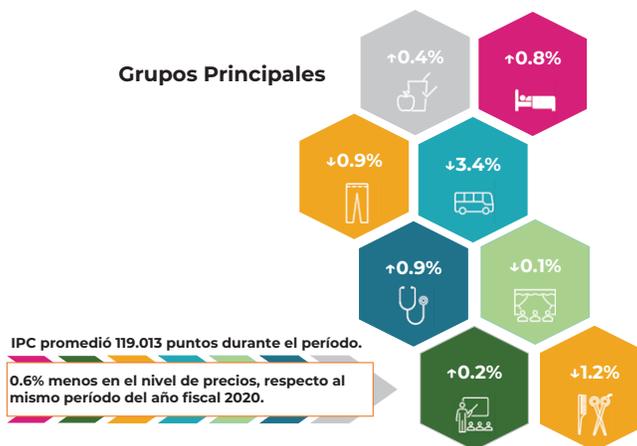
Gráfica 21
ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
PUERTO RICO, AÑO FISCAL 2020



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

En el período de julio a febrero del año fiscal 2021, el IPC promedió 119.013 puntos. Esto reflejó una disminución de 0.6 por ciento en el nivel de precios, respecto al mismo período del año fiscal anterior. Al comparar los grupos para el período acumulado de julio a febrero del año fiscal 2021, respecto al mismo período del año fiscal 2020, reflejaron aumento en su índice los siguientes: cuidado médico, 0.9 por ciento; alojamiento, 0.8 por ciento; alimentos y bebidas, 0.4 por ciento; y educación y comunicación, 0.2 por ciento. En similar comparación, los grupos principales que mostraron mermas fueron: transportación, 3.4 por ciento; otros artículos y servicios, 1.2 por ciento; ropa, 0.9 por ciento; y entretenimiento, 0.1 por ciento (Gráfica 22).

Gráfica 22
ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
PUERTO RICO, AÑO FISCAL 2021
PERÍODO DE JULIO A DICIEMBRE



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

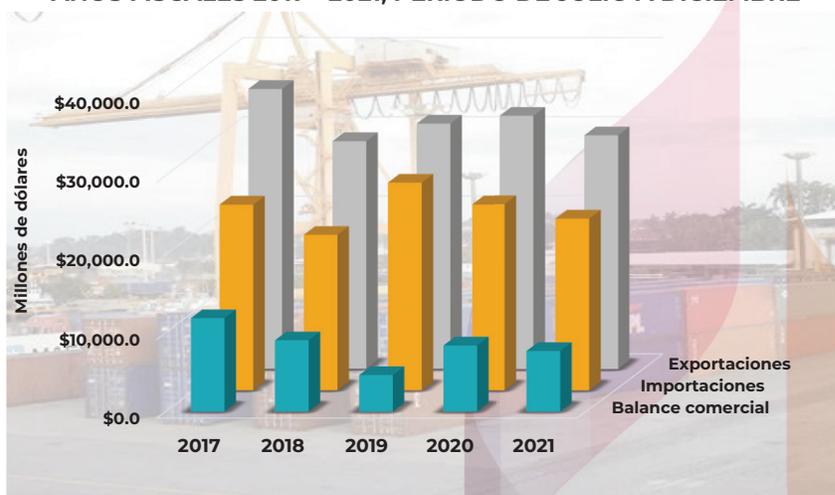
Comercio exterior

El valor de las exportaciones de mercancía registrada en diciembre de 2020 fue \$5,593.5 millones, un alza de \$138.2 millones o 2.5 por ciento, al compararse con el mismo mes del año anterior. En el período de julio a diciembre, las exportaciones de mercancía registrada reflejaron una merma de 7.7 por ciento, de \$32,027.7 millones en el año fiscal 2020 a \$29,548.5 millones en el año fiscal 2021 (Gráfica 23).

El valor de las importaciones de mercancía registrada en diciembre de 2020 fue \$3,619.1 millones, un incremento de \$317.1 millones o 9.6 por ciento, respecto al mismo mes del año anterior. En el período de julio a diciembre, las importaciones de mercancía registrada reflejaron una disminución de 7.8 por ciento, de \$23,609.7 millones en el año fiscal 2020 a \$21,774.1 millones en el año fiscal 2021.

El balance comercial en diciembre de 2020 fue positivo en \$1,974.5 millones. En el período de julio a diciembre, el balance disminuyó 7.6 por ciento, de \$8,418.0 millones en el año fiscal 2020 a \$7,774.4 millones en el año fiscal 2021.

Gráfica 23
COMERCIO EXTERIOR: IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES
AÑOS FISCALES 2017 - 2021, PERÍODO DE JULIO A DICIEMBRE

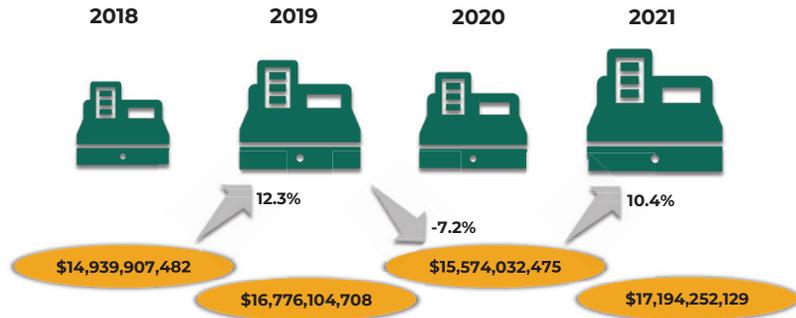


Fuente: Departamento de Comercio federal.

Ventas al detalle

En el año fiscal 2020, las ventas de los establecimientos en el sector detallista alcanzaron la cifra de \$28,263,672,429 a precios corrientes, lo cual representó una disminución de 11.2 por ciento, respecto al año fiscal 2019. Referente al acumulado para el período de julio a diciembre del año fiscal 2021, se observó que el mismo registró un incremento de 10.4 por ciento en ventas (Gráfica 24). En diciembre de 2020, las ventas registraron un total de \$3,057,094,468 a precios corrientes, un aumento de 5.1 por ciento, en relación con diciembre 2019.

Gráfica 24
VENTAS AL DETALLE
AÑOS FISCALES 2018 - 2021, PERÍODO DE JULIO A DICIEMBRE



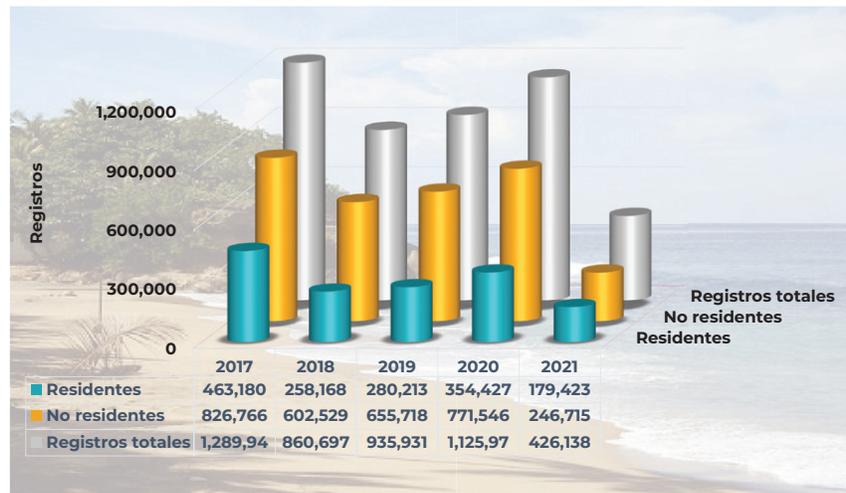
Fuente: Compañía de Comercio y Exportación de Puerto Rico.

Registro y ocupación en hoteles y paradores

La Encuesta de Registro y Ocupación Mensual de las hospederías endosadas por la Compañía de Turismo de Puerto Rico señaló que el número de registros en hoteles y paradores durante el año fiscal 2020 fue 1,682,162 registros. Esto representó una merma de 19.0 por ciento, en relación con el año fiscal 2019. En el período de julio a diciembre del año fiscal 2021, los registros en hoteles y paradores alcanzaron un total de 426,138. Esto representó un descenso de 62.2 por ciento, debido principalmente a las restricciones causadas por la pandemia de COVID-19. Para el mismo período del año fiscal 2020, los registros fueron 1,125,973 (Gráfica 25).

El número de registros de no residentes y residentes disminuyó 19.8 y 17.1 por ciento, respectivamente en el año fiscal 2020, en relación con el año fiscal 2019. Igualmente, en los meses de julio a diciembre del año fiscal 2021, el número de registros de no residentes y residentes reflejaron reducciones de 68.0 y 49.4 por ciento, respectivamente.

Gráfica 25
REGISTRO EN HOTELES Y PARADORES
AÑOS FISCALES 2017 - 2021, PERÍODO DE JULIO A DICIEMBRE



Fuente: Compañía de Turismo de Puerto Rico, Departamento de Desarrollo Económico de Puerto Rico.

La tasa de ocupación en todos los hoteles y paradores fue 53.2 por ciento en el año fiscal 2020, mientras que para el año fiscal 2019 fue 68.2 por ciento (Gráfica 26). Esta ocupación se puede decir que es el efecto de los eventos naturales, como los terremotos, entre otros. En el período de julio a diciembre del año fiscal 2021, la tasa de ocupación se redujo a 34.5 por ciento, de 63.2 por ciento registrada en el mismo período del año fiscal 2020.

Gráfica 26
TASA DE OCUPACIÓN EN HOTELES Y PARADORES
PUERTO RICO, AÑOS FISCALES 2016 - 2020



Fuente: Banco de Desarrollo Económico para Puerto Rico.

Quiebras

En el período de julio a enero del año fiscal 2021, las quiebras radicadas totalizaron 2,784 quiebras. Esto representó una disminución de 1,577 o 36.2 por ciento, respecto al total de quiebras radicadas en similar período del año fiscal 2020. Las radicaciones por capítulo en el acumulado del año fiscal 2021 se desglosaron como se especifican en la Tabla 12.

Tabla 12

Quiebras				
Puerto Rico, años fiscales 2020 y 2021, período de julio a enero				
Quiebras	julio a enero		Cambio absoluto	Cambio porcentual anual
	2021	2020		
Total	2,784	4,361	(1,577)	(36.2)
Capítulo 7	1,265	1,581	(316)	(20.0)
Capítulo 11	16	41	(25)	(61.0)
Capítulo 12	4	8	(4)	(50.0)
Capítulo 13	1,499	2,731	(1,232)	(45.1)

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

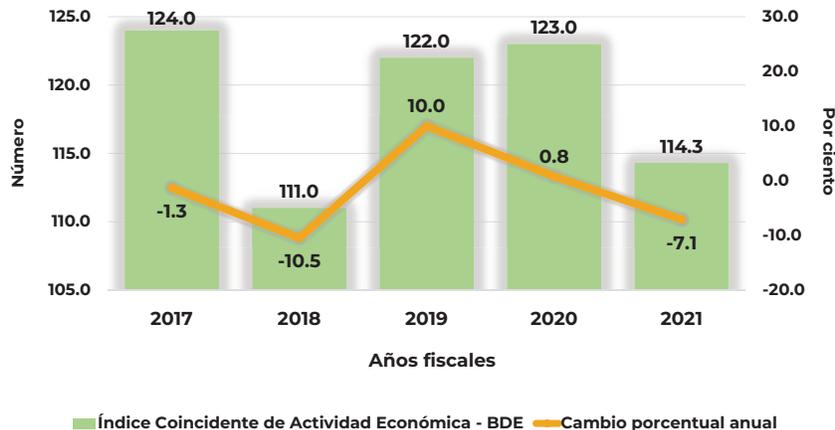
De acuerdo con el Tribunal Federal de Quiebras, Sala de Puerto Rico, el total de quiebras en el año fiscal 2020 fue 6,483 quiebras. Esto representó una reducción de 1,254 quiebras o 16.2 por ciento, respecto al año fiscal 2019.

Índice de Actividad Económica

El Índice de Actividad Económica del Banco de Desarrollo Económico (IAE-BDE), registró un nivel de 119.6 en el año fiscal 2020, una contracción de 2.1 por ciento en comparación con el año fiscal

2019. En diciembre de 2020, el índice registró 115.7 puntos, un crecimiento de 0.3 por ciento, al compararse con noviembre de 2020, el cual alcanzó 115.4 puntos. No obstante, respecto a diciembre de 2019, donde el índice registró 123.5 puntos, se registró una reducción de 6.3 por ciento. En el período de julio a diciembre del año fiscal 2021, el IAE-BDE se redujo en 8.7 puntos, cuando registró 114.3 puntos, mientras, en el mismo período del año fiscal 2020 alcanzó 123.0 puntos (Gráfica 27).

Gráfica 27
ÍNDICE COINCIDENTE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA - BDE
PUERTO RICO, AÑOS FISCALES 2017 - 2021
PERÍODO DE JULIO A DICIEMBRE



Fuente: Banco de Desarrollo Económico para Puerto Rico.

PROYECCIONES ECONÓMICAS A CORTO PLAZO

AÑOS FISCALES 2021 Y 2022

Supuestos principales

Toda proyección envuelve un elemento de incertidumbre ya que nadie conoce con exactitud la evolución del futuro. Para estimar las proyecciones se utilizan supuestos que son parte del mercado económico, el cual es uno muy dinámico y como tal, revelan la tendencia de la economía. Entre los supuestos principales de las proyecciones llevadas a cabo se consideraron aquellos factores actuales y prospectivos, cuyos movimientos puedan incidir de alguna manera en la actividad económica de Puerto Rico. Estos se representan por variables exógenas cuyos valores se determinan fuera del modelo econométrico utilizado y son las siguientes: la economía de Estados Unidos; los precios del petróleo; las exportaciones de mercancía ajustada; los gastos de visitantes; la inversión en construcción; la inversión en maquinaria y equipo; las transferencias federales a las personas; y la población.

En estos supuestos está implícito el impacto en la economía de Puerto Rico relacionado con los fondos para la reconstrucción de la Isla posterior al paso de los huracanes Irma y María y a los terremotos ocurridos en la zona suroeste; los paquetes de ayudas derivados de la Ley CARES (Coronavirus Aid, Relief and Economic Security Act); las medidas fiscales y reformas estructurales presentadas en el Plan Fiscal del Gobierno de Puerto Rico; y la eventual normalización de la economía en general. Las fuentes de información utilizadas fueron los informes mensuales de la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA, por sus siglas en inglés), el Plan Fiscal del Gobierno de Puerto Rico del 8 de marzo de 2021 e informes publicados por la Autoridad de Asesoría Financiera y Agencia Fiscal de Puerto Rico (AAFAF) en su portal de Internet.

A continuación, se presenta en la Tabla 13 los supuestos utilizados en la proyección junto con las tasas de crecimiento de los estimados.



Tabla 13: Proyecciones Económicas
Años fiscales 2021-2022
Fecha realizada: 25 de marzo de 2021



Años	Proyección	Resumen de los supuestos de las proyecciones	
2021	Optimista 0.1	<ul style="list-style-type: none"> Producto Interno Bruto real de Estados Unidos 1.2% Exportaciones Mercancía Ajustada -3.4% 	<ul style="list-style-type: none"> Fondos de FEMA \$5,136.0 millones (según, Plan Fiscal Revisado, 8 de marzo de 2021) Otros fondos federales \$1,272 millones (según, Plan Fiscal Revisado, 8 de marzo de 2021)
	Base -2.0	<ul style="list-style-type: none"> Gasto de Visitantes -4.9% Transferencias Federales a las Personas 4.2 	<ul style="list-style-type: none"> CDBG \$794.0 millones (según, Plan Fiscal Revisado, 8 de marzo de 2021)
	Pesimista -3.9	<ul style="list-style-type: none"> Tasa de Interés Preferencial 3.00% Precio Barril Petróleo \$45.95 Población 3,143 Economía Mundial 5.5% 	<ul style="list-style-type: none"> Supuesto por potencial ajuste de restricciones a Órdenes Ejecutivas por Covid 19
2022	Optimista 1.5	<ul style="list-style-type: none"> Producto Interno Bruto Real de Estados Unidos 3.6% Exportaciones Mercancía Ajustada 1.7% 	<ul style="list-style-type: none"> Fondos de FEMA \$9,480.0 millones (según, Plan Fiscal Revisado, 8 de marzo de 2021) Otros fondos federales \$940.0 millones (según, Plan Fiscal Revisado, 8 de marzo de 2021)
	Base 0.8	<ul style="list-style-type: none"> Gasto de Visitantes 3.6% Transferencias Federales a las personas 16.0% Tasa de Interés Preferencial 3.15% Precio Barril Petróleo \$49.36 	<ul style="list-style-type: none"> CDBG \$1,556.0 millones (según, Plan Fiscal Revisado, 8 de marzo de 2021)
	Pesimista 0.1	<ul style="list-style-type: none"> Población 3,098 Economía Mundial 4.2% 	<ul style="list-style-type: none"> Medidas estructurales 0.6% del PNB real (según, Plan Fiscal Revisado, 8 de marzo de 2021)

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Congress Budget Office (CBO), Fondo Monetario Internacional (FMI), Oficina del Censo US.

Proyecciones del Producto Bruto real años fiscales 2021 y 2022

Producto Bruto

Los estimados proyectados para el PB real de Puerto Rico en el escenario base reflejan una reducción para el año fiscal 2021 de 2.0 por ciento, alcanzando un valor de \$5,533.8 millones. Al comparar con el año fiscal 2020 representaría \$110.1 millones menos. De igual forma, se estimaron bajas en los componentes del PB: gasto de consumo personal, 1.8 por ciento; y en el gasto de consumo de gobierno, 0.1 por ciento. Sin embargo, en la inversión en construcción y la inversión en maquinaria y equipo se espera un crecimiento de 4.5 y 4.9 por ciento respectivamente. Referente al PB a precios corrientes, se estimó un valor de \$70,658.3 millones y un crecimiento de 0.7 por ciento. Estas proyecciones del año fiscal 2021 incorporan el impacto de fondos federales que se espera ingresen a la economía, así como el ajuste a las restricciones impuestas para controlar el COVID-19, elementos que deben amortiguar la caída que se registró en el año fiscal 2020.

En la Tabla 14 se presenta las proyecciones a precios reales y en la Tabla 15 se puede observar las tasas de crecimiento de los valores de la tabla anterior.

Tabla 14

Proyecciones de las variables macroeconómicas seleccionadas						
Puerto Rico, años fiscales						
En millones de dólares a precios constantes 1954 = 100						
Variables	Proyecciones					
	Pesimista	2021 Base	Optimista	Pesimista	2022 Base	Optimista
Producto Bruto	5,424.0	5,533.8	5,651.9	5,427.0	5,577.4	5,737.5
Gastos de Consumo Personal	8,163.1	8,328.4	8,506.1	8,174.1	8,400.7	8,641.8
Inversión en Construcción	455.6	464.8	474.8	499.3	513.1	527.9
Inversión en Maquinaria y Equipo	1,220.4	1,245.1	1,271.7	1,314.3	1,350.8	1,389.5
Gastos de Consumo del Gobierno	1,681.4	1,715.5	1,752.1	1,687.8	1,734.6	1,784.4

r - Cifras revisadas.

P - Cifras preliminares.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

Tabla 15

Tasas de crecimiento anual de variables macroeconómicas seleccionadas						
Puerto Rico, años fiscales						
En millones de dólares a precios constantes 1954 = 100						
Variables	Proyecciones					
	Pesimista	2021 Base	Optimista	Pesimista	2022 Base	Optimista
Producto Bruto	-3.9	-2.0	0.1	0.1	0.8	1.5
Gastos de Consumo Personal	-3.8	-1.8	0.3	0.1	0.9	1.6
Inversión en Construcción	2.5	4.5	6.8	9.6	10.4	11.2
Inversión en Maquinaria y Equipo	2.8	4.9	7.2	7.7	8.5	9.3
Gastos de Consumo del Gobierno	-2.1	-0.1	2.0	0.4	1.1	1.8

r - Cifras revisadas.

P - Cifras preliminares.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

Igualmente, en las Tablas 16 y 17 se presentan las proyecciones económicas a precios nominales en valores y tasas de crecimiento, respectivamente.

Tabla 16

Variables macroeconómicas seleccionadas						
Puerto Rico, años fiscales						
En millones de dólares a precios corrientes						
Variables	Proyecciones					
	Pesimista	2021 Base	Optimista	Pesimista	2022 Base	Optimista
Producto Bruto	69,256.2	70,658.3	72,166.3	71,337.5	73,314.6	75,419.3
Gastos de Consumo Personal	66,269.3	67,610.8	69,053.7	70,151.2	72,095.4	74,164.9
Inversión en Construcción	4,784.3	4,881.1	4,985.3	5,373.9	5,522.8	5,681.4
Inversión en Maquinaria y Equipo	8,234.2	8,400.9	8,580.2	9,737.2	10,007.0	10,294.3
Gastos de Consumo del Gobierno	7,292.9	7,440.6	7,599.4	6,952.1	7,144.7	7,349.8

r - Cifras revisadas.

P - Cifras preliminares.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

Tabla 17

Tasas de crecimiento anual de variables macroeconómicas seleccionadas						
Puerto Rico, años fiscales						
En millones de dólares a precios corrientes						
Variables	Proyecciones					
	Pesimista	2021 Base	Optimista	Pesimista	2022 Base	Optimista
Producto Bruto	-1.3	0.7	2.8	3.0	3.8	4.5
Gastos de Consumo Personal	1.7	3.7	5.9	5.9	6.6	7.4
Inversión en Construcción	4.5	6.6	8.9	12.3	13.1	14.0
Inversión en Maquinaria y Equipo	12.8	15.1	17.5	18.3	19.1	20.0
Gastos de Consumo del Gobierno	-7.4	-5.5	-3.5	-4.7	-4.0	-3.3

r - Cifras revisadas.

P - Cifras preliminares.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

En el escenario base del PB para el año fiscal 2022 se proyectó un valor de \$5,577.4 millones, representando un incremento de 0.8 por ciento o \$43.6 millones al compararse con el año fiscal 2021. En cuanto a los estimados de los componentes de la demanda agregada, todos reflejan crecimientos positivos siendo el más significativo el de la inversión en construcción con 10.4 por ciento. Igualmente, los gastos de consumo personal se espera que aumenten 0.9 por ciento. A precios corrientes se estimó un valor de \$72,095.4 millones para el año fiscal 2022, representando un alza de 6.6 por ciento. Las proyecciones del año fiscal 2022 tomaron en cuenta el impacto de los fondos federales, así como otras medidas estructurales plasmadas en el Plan Fiscal del Gobierno de Puerto Rico revisado al 8 de marzo de 2021.

La dinámica de la economía causa incertidumbre en toda proyección realizada y es por esto que la Junta de Planificación estima dos escenarios adicionales el optimista y el pesimista, en caso de que ocurran eventos imprevistos o que los supuestos utilizados tomen una dirección contraria a lo esperado. El escenario optimista estima un desempeño más positivo que el escenario base y, por el contrario, el escenario pesimista proyecta un desempeño más negativo al base.

En el escenario optimista se proyectó que el PB real crecerá en 0.1 por ciento y 1.5 por ciento para los respectivos años fiscales 2021 y 2022. El escenario pesimista estimó una reducción de 3.9 por ciento para el año fiscal 2021 y un aumento de 0.1 por ciento para el año fiscal 2022.

Otros factores que pueden afectar las Proyecciones Económicas

- Algún evento de carácter aleatorio, como los fenómenos de la naturaleza.
- Los cambios demográficos, los cuales han estado marcados por una reducción en la población causada por la alta migración y la reducción en el número de nacimientos.
- El flujo de los fondos de ayuda federal.
- El ajuste final que se haga para el pago de la deuda pública.
- El comportamiento de los factores exógenos que se utilizan para modelar la economía de Puerto Rico. Entre estos, se encuentra la estabilidad de la economía de los Estados Unidos, también amenazada por el Coronavirus.
- La tendencia que muestre el precio del barril de petróleo.
- El comportamiento de la economía mundial y la paulatina recuperación que se espera en los mercados, luego del azote del Coronavirus.

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

ECONOMÍA DE ESTADOS UNIDOS EN EL AÑO FISCAL 2020



ECONOMÍA DE ESTADOS UNIDOS EN EL AÑO FISCAL 2020¹

Por: Ronald Irizarry Velázquez
irizarry_r@jp.pr.gov

Introducción

El panorama económico de los Estados Unidos, según los datos publicados por el Negociado de Análisis Económico (BEA, por sus siglas en inglés), cambió completamente durante el año natural 2020 y registró su peor año en décadas, a causa de la llegada de la pandemia del coronavirus (COVID-19). La contracción fue 3.5 por ciento en el 2020, peor que la de la Recesión experimentada en el 2009, cuando se contrajo 2.5 por ciento. El BEA informó que la disminución en el PIB durante el primer trimestre de 2020 se debió, en parte, a la respuesta por la propagación de COVID-19, ya que los gobiernos emitieron órdenes de “quedarse en casa” desde marzo. Esto condujo a cambios rápidos en la demanda, ya que las empresas y las escuelas cambiaron a trabajo remoto u operaciones canceladas, y los consumidores cancelaron, restringieron o redirigieron sus gastos. En el segundo trimestre de 2020, el Producto Interno Bruto (PIB) real tuvo una fuerte caída de 31.4 por ciento, desestabilizando la economía de los Estados Unidos. Luego en el tercer trimestre se recupera con un fuerte crecimiento (tipo V) de 33.4 por ciento, en parte a los estímulos aprobados que incluyeron un paquete de 2.6 billones de dólares, equivalente aproximadamente a 12.0 por ciento del PIB. Los mismos fueron implementado en tres fases: pagos directos a personas; programas de apoyo para pagar las nóminas; y créditos para las empresas.

A esto se le suma la Reserva Federal con la baja en la tasa de interés de referencia a un rango de cero a 0.25 por ciento, que mantendrán hasta que la inflación supere consistentemente el objetivo de 2.0 por ciento. Estas medidas fueron suficientemente amplia y contundentes como para sostener la economía de los Estados Unidos durante el período de empeoramiento de la pandemia del COVID-19.

El impacto correspondiente al año fiscal de Puerto Rico fue en menor proporción. La sostenibilidad del crecimiento fue interrumpida por la llegada de la pandemia, según observado en el año fiscal de Puerto Rico 2020, con una baja en el PIB de 1.1 por ciento, respecto al año anterior. Los elementos impactados negativamente en el año fiscal 2020 fueron básicamente casi todos, a mencionar: un cierre del mercado laboral; un nivel de confianza por parte de los consumidores contenida por miedo a consecuencias por el COVID-19; los precios de petróleo bajos y afectada la producción; y una inflación controlada. Solamente el mercado de viviendas y construcción sobrellevaron este impacto, debido a una tasa de interés baja y los planes de indulgencia hipotecaria que eliminaron temporalmente la obligación de los prestatarios de realizar sus pagos hipotecarios mensuales. Esto debido a un menor ingreso disponible por causa de la pandemia, pero mantenido por las ayudas por parte del Congreso dirigidas directamente a

¹ Las estadísticas de la economía de Estados Unidos que aquí se analizan representan el año fiscal de Puerto Rico que cubre el período del 1ro de julio al 30 de junio de cada año, a menos que se indique lo contrario. Esto se hace para propósitos comparativos con los datos de las Cuentas Nacionales de Puerto Rico. Ejemplo de cómo se construyeron los datos relacionados al año fiscal de Puerto Rico. Para estimar el año fiscal 2020, se utilizaron los datos de los trimestres tres y cuatro del año natural 2019 y los trimestres uno y dos del año natural 2020. En caso de datos mensuales se utilizaron los datos de julio a diciembre del año natural 2019 y de enero a junio del año 2020.

los individuos y empresas, los cuales ayudaron a la estabilidad. El crecimiento económico en el comercio exterior se contrajo y las exportaciones netas manifestaron un efecto negativo sobre el crecimiento del PIB real de los Estados Unidos.

A continuación, se analizan los componentes de las cuentas nacionales, incluyendo las perspectivas para los años fiscales 2021 a 2024. Es importante señalar que, debido a dificultades en la obtención de los datos relacionados a las proyecciones económicas para los Estados Unidos, no todas las variables están disponibles. Además, los datos de los años anteriores pueden variar por revisiones realizadas por el BEA. En la segunda sección se analizan los indicadores del mercado laboral. El tercer tema que se aborda es la inflación. El cuarto tema plantea la política monetaria vigente en los Estados Unidos y los cambios esperados de la misma. Le sigue el tema del sector externo, específicamente el comportamiento de la balanza comercial y finalmente, se presenta el mercado inmobiliario.

Componentes de las Cuentas Nacionales

En el año fiscal 2020, los datos del Negociado de Análisis Económico del Departamento de Comercio federal presentaron que el Producto Interno Bruto (PIB) real, el cual mide la producción de bienes y servicios producidos por trabajo y propiedad localizados en los Estados Unidos, disminuyó 1.1 por ciento, luego de aumentos de 2.5 y 2.9 por ciento en los respectivos años fiscales 2019 y 2018 (Gráfica 1). El año base para todas las cuentas nacionales de los Estados Unidos es al 2012. Según mencionado anteriormente, la caída en el crecimiento que se registró en el año fiscal 2020 fue el resultado de la llegada de la pandemia del COVID-19, impactando negativamente el comportamiento en la mayoría de los componentes de las cuentas nacionales.



* = Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico.

Fuente: Negociado de Análisis Económico federal (BEA).

* = Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico.

Los gastos de consumo personal, los cuales representaron la mayor parte del crecimiento en el año fiscal 2020 con 69.1 por ciento de la actividad económica agregada, redujeron levemente la magnitud en su tasa de crecimiento de 2.5 por ciento en el año fiscal 2019 a una baja de 1.3 por ciento en el año fiscal 2020. Los gastos de consumo en bienes duraderos ascendieron 2.9 por ciento en el año fiscal 2020, aunque bajando su contribución en 1.9 puntos porcentuales, en relación con 4.8 por ciento de aumento en el año anterior. Mientras, los gastos en bienes

no duraderos mostraron un alza de 2.0 por ciento, bajando su contribución en 0.9 puntos porcentuales, en relación con 2.9 por ciento de aumento en el año fiscal 2019. Los gastos de consumo en los servicios fueron más impactados por el COVID-19, disminuyendo 2.9 por ciento, en relación con 2.1 por ciento de incremento en el año fiscal 2019 (Tabla 1).

Tabla 1

Indicadores macroeconómicos									
Estados Unidos, años fiscales 2019 - 2020 *									
	(millardos de \$, encadenados a 2012)								
				2018/2019		2019/2020			
	2018	2019	2020	Cambio (en miles)	Cambio %	Cambio (en miles)	Cambio %		
Producto interno bruto	18,432.5	18,884.3	18,677.3	451.8	2.5	-207.0	-1.1		
Gastos de consumo personal	12,758.6	13,080.6	12,908.4	322.0	2.5	-172.2	-1.3		
Bienes duraderos	1,648.2	1,726.8	1,776.5	78.5	4.8	49.8	2.9		
Bienes no duraderos	2,873.5	2,955.7	3,015.2	82.2	2.9	59.4	2.0		
Servicios	8,273.3	8,445.7	8,199.7	172.3	2.1	-246.0	-2.9		
Inversión interna bruta privada	3,285.0	3,443.7	3,260.7	158.7	4.8	-183.0	-5.3		
Capital fijo	3,233.0	3,344.2	3,309.5	111.1	3.4	-34.7	-1.0		
No residencial	2,610.0	2,748.5	2,706.2	138.5	5.3	-42.3	-1.5		
Residencial	618.4	600.9	605.3	-17.5	-2.8	4.4	0.7		
Cambio en inventario	31.0	80.6	-81.3	49.7	160.5	-161.9	-200.8		
Balance neto en bienes y servicios	-828.3	-929.1	-843.7	-100.8	12.2	85.4	-9.2		
Exportaciones	2,530.7	2,542.9	2,379.2	12.3	0.5	-163.7	-6.4		
Importaciones	3,358.9	3,472.0	3,222.9	113.1	3.4	-249.1	-7.2		
Gastos de consumo del gobierno e inversión bruta	3,198.8	3,262.0	3,343.0	63.2	2.0	81.0	2.5		
Federal	1,207.8	1,249.2	1,313.1	41.4	3.4	63.9	5.1		
Defensa	724.2	759.5	795.5	35.3	4.9	36.1	4.7		
No defensa	483.2	489.6	517.4	6.4	1.3	27.8	5.7		
Estatal y local	1,989.0	2,011.3	2,029.5	22.3	1.1	18.2	0.9		

* - Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico.
Fuente: Negociado de Análisis Económico (BEA).

La inversión interna bruta privada registró una baja de 5.3 por ciento en el año fiscal 2020, luego de los 4.8 por ciento incrementados en el año fiscal 2018. La inversión en capital fijo disminuyó 1.0 por ciento, de 3.4 por ciento registrado en el año anterior. Dentro de ésta, la inversión residencial mostró un alza de 0.7 por ciento, luego de una disminución de 2.8 por ciento en el año fiscal 2019, resultado de unas bajas tasas de interés y los estímulos económicos para contrarrestar los efectos negativos de la pandemia. Sin embargo, la inversión no residencial decreció 1.5 por ciento, aunque dentro de esta, sobresale la inversión en productos de propiedad intelectual que mantuvo signo positivo con 3.8 por ciento en el año fiscal 2020, luego de ascender 7.9 por ciento en el año fiscal 2019.

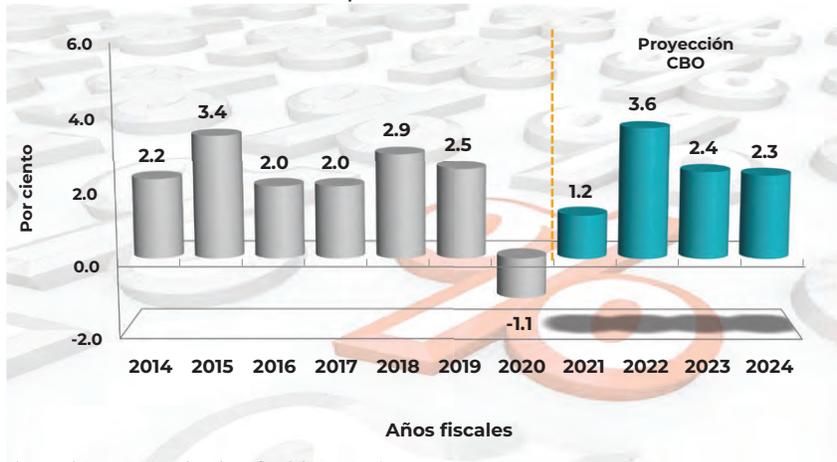
En cuanto al balance neto de bienes y servicios durante el año fiscal 2020, las importaciones, las cuales representan una resta en la demanda agregada, disminuyeron 7.2 por ciento, luego de crecer 3.4 por ciento en el año fiscal 2019. Las exportaciones decrecieron 6.4 por ciento, tras subir de 0.5 por ciento el año fiscal anterior. Finalmente, los gastos de consumo de gobierno aumentaron 2.5 por ciento, después del crecimiento registrado de 2.0 por ciento en el año fiscal 2019. Dentro de éstos, en el gobierno estatal y local hubo un aumento de 0.9 por ciento, después de crecer 1.1 por ciento en el año fiscal anterior. Mientras, el gasto en el gobierno federal creció 5.1 por ciento, luego de registrar un aumento de 3.4 por ciento en el año fiscal 2018. Esto en respuesta a la emergencia causada por la pandemia del COVID-19.

Perspectivas para los años fiscales 2021 a 2024

Las perspectivas para la economía de Estados Unidos muestran en el corto plazo la incertidumbre relacionada a: que persistan los rezagos en el programa de vacunación masiva y que las nuevas variantes del virus COVID-19 obliguen a la implementación de nuevas restricciones en la actividad económica; las relaciones y restricciones comerciales internacionales con China y Europa; los movimientos en el rango objetivo de la tasa de fondos federales que ejecute la Reserva Federal; y las acciones de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP, por sus siglas en inglés) en cuanto a la producción del crudo, e impactados también por el COVID-19. La extracción de petróleo en Estados Unidos que había bajado un poco la dependencia de sus importaciones se afectó también por la pandemia, retornando un poco a la dependencia de los precios mundiales y su producción para el próximo año. Se espera un aumento en el nivel de gasto de consumo personal apoyado por los estímulos aprobados por el Congreso para recuperar el mercado laboral.

Se pronostica, por parte de la Oficina de Presupuesto del Congreso (CBO, por sus siglas en inglés), que el PIB real en el año fiscal 2021 de Puerto Rico, tenga un incremento de 1.2 por ciento, mostrando una rápida recuperación, por los estímulos aprobados para combatir los efectos negativos en la economía de los Estados Unidos por la pandemia del COVID-19. La realidad es que, sin el impacto externo de la pandemia, la economía estadounidense seguramente hubiera alcanzado o superado los pronósticos de crecimiento que el CBO había proyectado antes. Luego de este repunte, para el año fiscal 2022 también se proyecta un crecimiento más sólido de 3.6 por ciento en el PIB real. Se proyecta para el año fiscal 2023 un aumento de 2.4 por ciento y para el 2024 de 2.3 por ciento, los cuales presentan una estabilidad en el ritmo de crecimiento al compararse con los años anteriores (Gráfica 2 y Tabla 2).

Gráfica 2
PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL
TASA DE CAMBIO PORCENTUAL
ESTADOS UNIDOS, AÑOS FISCALES 2008 - 2024 *



* = Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico.

Fuentes: Negociado de Análisis Económico federal (BEA), Congressional Budget Office (CBO).

* - Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico.

El gasto del consumidor va de la mano de un mercado laboral fortalecido, el cual se afectó durante la pandemia. A medida que la población en los Estados Unidos se vacune contra el COVID-19 y se logre la inmunización de rebaño, se espera que se ajusten las condiciones financieras debido a los estímulos aprobados por el Congreso directamente al mercado laboral y a las empresas, por lo que se proyecta una mejoría y un crecimiento estable en este renglón. Dado esto, se proyecta un crecimiento en el gasto de los consumidores para el 2021 de 1.4 por ciento. Para el año fiscal 2022 se proyecta un aumento de 3.4 por ciento. Mientras, para los años fiscales 2023 y 2024 se pronostica un incremento estable de 2.9 y 2.7 por ciento, respectivamente.

Tabla 2

Perspectivas de variables macroeconómicas reales seleccionadas					
Estados Unidos, años fiscales 2020 - 2024 *					
Variabes	Tasas de cambio porcentual				
	2020	2021	2022	2023	2024
Producto interno bruto	-1.1	1.2	3.6	2.4	2.3
Gastos de consumo personal	-1.3	1.4	3.4	2.9	2.7

* - Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico.

Fuente: CBO, febrero, 2021.

Mercado laboral

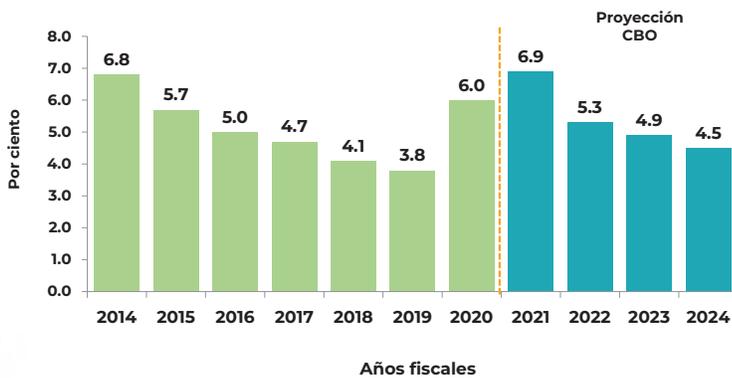
Según el Negociado de Estadísticas del Trabajo del Departamento del Trabajo federal (BLS, por sus siglas en inglés), los datos del mercado laboral de Estados Unidos mostraron fragilidad ante la pandemia del COVID-19 en el año fiscal 2020. La fuerza trabajadora civil totalizó 162.6 millones de personas, disminuyendo en 0.1 por ciento, con relación a las 162.7 millones de personas del año fiscal 2019. Esto como consecuencia de las órdenes de “quedarse en casa” por parte del gobierno, lo que separó sobre 100 mil de personas del mercado laboral y cambiando a trabajo remoto a los que prevalecieron. El nivel de empleo registrado en la Encuesta de Población del Grupo Trabajador para el año fiscal 2020 fue 152.9 millones de personas, disminuyendo 2.3 por ciento o 3.6 millones de personas menos a los 156.5 millones de personas empleadas en el año fiscal anterior. El CBO, luego que aún se vacune gran parte de la población, proyecta que el empleo a penas alcance las 150.0 millones de personas para el año fiscal 2021, lo que mantiene otra baja, esta vez, de 1.9 por ciento. Se espera una recuperación en el mercado laboral para el año fiscal 2022 alcanzando 154.8 millones de personas, para un crecimiento de 3.2 por ciento. Para el año fiscal 2023 proyectan un crecimiento de 0.9 por ciento, totalizando en 156.2 millones de personas y de 157.7 millones de personas para el año fiscal 2024. En el futuro inmediato, muchos de estos sectores permanecerán en unos niveles muy inferiores a los registrados antes de la pandemia, mientras que otros segmentos posiblemente nunca regresarán a los niveles de empleo antes de la pandemia de COVID-19. No cabe duda, que los efectos de la pandemia han provocado una crisis en el mercado laboral que ralentizará el retorno de las estadísticas de empleo a los niveles habituales.

Los datos del BLS mostraron una tasa de desempleo promedio de 6.0 por ciento en el año fiscal 2020. Esto representó un aumento de 2.2 puntos porcentuales, tras registrar en el año fiscal anterior una tasa de 3.8 por ciento, evidenciando un mercado laboral afectado por la pandemia del COVID-19. La perspectiva del CBO, es que como se mencionó anteriormente, aunque se vacune gran parte de la población, proyectan una tasa de desempleo de 6.9 por ciento para el año fiscal 2021. Luego, para el año fiscal 2022 proyectan una mejoría con una tasa de desempleo de 5.3 por ciento. Posteriormente, proyectan un panorama más alentador de estabilidad, aunque todavía sin alcanzar los porcentajes antes de la pandemia, con una tasa de 4.9 por ciento para el año fiscal 2023 y 4.5 por ciento para el 2024 (Gráfica 3).

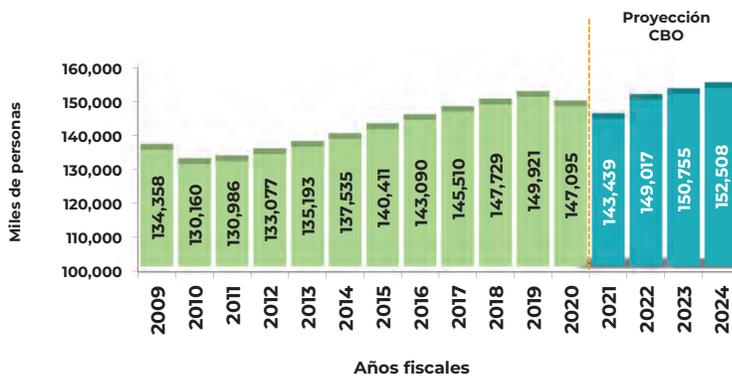
Gráfica 3
TASA DE DESEMPLEO Y NÚMERO DE DESEMPLEADOS AJUSTADOS ESTACIONALMENTE ESTADOS UNIDOS, AÑOS FISCALES 2009 - 2020 *



Gráfica 4
TASA DE DESEMPLEO AJUSTADOS ESTACIONALMENTE ESTADOS UNIDOS, AÑOS FISCALES 2014 - 2024 *



Gráfica 5
EMPLEO ASALARIADO NO AGRÍCOLA AJUSTADO ESTACIONALMENTE ESTADOS UNIDOS, AÑOS FISCALES 2009 - 2024 *



* = Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico.

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo federal (BLS). * - Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico. Congressional Budget Office (CBO).

La tasa de participación en el año fiscal 2020 promedió 62.6 por ciento, 0.3 puntos porcentuales menos que la registrada en el año fiscal 2019. La perspectiva del CBO para la tasa de participación es que disminuya a 61.6 por ciento para el año fiscal 2021. En los años fiscales 2022 y 2023 proyectan una leve mejoría, situando las tasas en 62.1 por ciento. Para el año fiscal 2024 proyectan una tasa de 62.0 por ciento, bajándola 0.1 puntos porcentuales (Gráfica 4).

El empleo asalariado no agrícola, ajustado estacionalmente, también reflejó el impacto de la pandemia del COVID-19, ya que en el año fiscal 2020 totalizó 147.1 millones de personas (Gráfica 5). Esto representó una contracción de 1.9 por ciento, al compararse con el año fiscal 2019.

El CBO proyecta que el empleo asalariado no agrícola total baje a los 143.4 millones de personas para el año fiscal 2021, decreciendo 2.5 por ciento. La recuperación en este sector la visualizan para el año fiscal 2022, con una perspectiva de 149.0 millones de personas, aumentando 3.9 por ciento. Mientras, para los años fiscales 2023 y 2024 se espera que siga solidificándose, alcanzando 150.8 y 152.5 millones de personas, respectivamente.

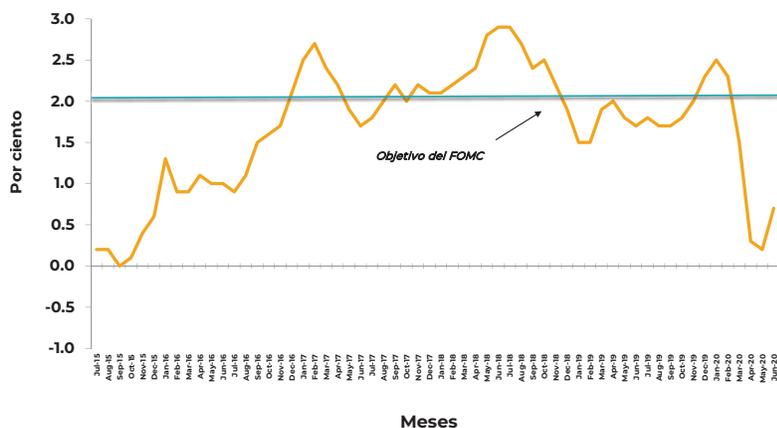
Inflación

El cambio en el nivel de precios que calcula el BLS es lo que se conoce como la inflación, la cual es monitoreada por la Reserva Federal para poder ejecutar la política monetaria de los Estados Unidos y así hacer ajustes graduales en los tipos de interés y la oferta monetaria. El

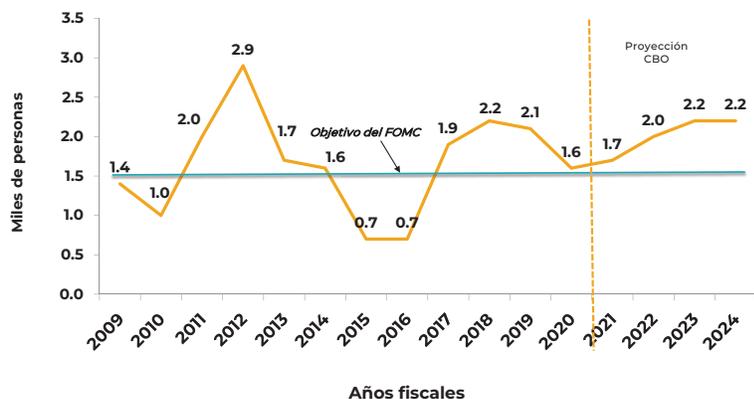
nivel del Índice de Precios al Consumidor (IPC) en el año fiscal 2020 fue 257.3 puntos, registrando un crecimiento promedio de 1.6 por ciento, a una tasa interanual. Esta tasa disminuyó 0.5 puntos porcentuales, al compararse con el año fiscal anterior, cuyo nivel promedió 253.3 puntos. Este

nivel de inflación está acorde con la postura de la Reserva Federal de una inflación cerca de 2.0 por ciento.

**Gráfica 6
TASA DE INFLACIÓN
ESTADOS UNIDOS, 2015 - 2020
TASA ANUALIZADA**



**Gráfica 7
TASA DE INFLACIÓN
ESTADOS UNIDOS, 2009 - 2024***



La medida de inflación subyacente que excluye alimentos y energía, que históricamente ha sido un mejor indicador donde estará la inflación general en el futuro que el IPC total, fue 2.1 por ciento en el año fiscal 2020. Este crecimiento fue similar a la registrada en el año fiscal 2019. La declaración del Comité Federal de Mercado Abierto con relación a la inflación es que se ha mantenido controlada cerca del 2.0 por ciento. Las proyecciones realizadas por CBO presentan aumentos en menor porcentaje para los próximos años fiscales. El CBO proyecta un crecimiento en la inflación subyacente de 1.6 por ciento para el año fiscal 2021 y de 1.7 para el año fiscal 2022. Luego, proyecta crecimientos de 2.2 y 2.3 por ciento para los años fiscales 2023 y 2024, respectivamente. Estos últimos años contrastan la postura que espera el FOMC que ocurra en los próximos años, estando por encima de 2.0 por ciento. (Gráficas 6 y 7).

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo federal (BLS). * - Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico. Congressional Budget Office (CBO).

Política monetaria

La Reserva Federal como sistema bancario central de Estados Unidos, regula la política monetaria para cumplir con los objetivos establecidos en su mandato estatutario. Estos objetivos son: empleo máximo, precios estables, y tasas de interés de largo plazo moderadas. Dado que el nivel de empleo no está determinado por factores monetarios, el FED no especifica una meta fija de empleo máximo, sino que el Comité Federal de Mercado Abierto (FOMC, por sus siglas en inglés) la revisa y la determina en sus reuniones periódicas. El FOMC busca mitigar algún signo de inflación en el largo plazo. Las herramientas que tiene el FED para ejecutar su política monetaria son: las operaciones del FOMC donde se compran y venden instrumentos financieros

para controlar la oferta monetaria; la regulación de la cantidad de reservas que deben mantener los bancos miembros; y la regulación de la tasa de descuento a los bancos miembros.

Según el FOMC, el brote de coronavirus ha perjudicado a las comunidades y ha perturbado la actividad económica en muchos países, incluidos los Estados Unidos. Las condiciones financieras mundiales también se han visto significativamente afectadas. Los datos económicos durante el principio de la pandemia mostraron que la economía estadounidense entró en ese período difícil, pero con una base fuerte. La información recibida en aquel momento indicó que el mercado laboral se mantuvo fuerte hasta febrero de 2020 y que la actividad económica aumentó a un ritmo moderado. Antes de la pandemia, el aumento en el empleo fue sólido, en promedio, en los últimos meses y la tasa de desempleo se mantuvo baja. Aunque el gasto de los hogares aumentó a un ritmo moderado, la inversión fija de las empresas y las exportaciones siguieron débiles. Por otro lado, sobre una base de 12 meses, la inflación general y la inflación de los artículos distintos de los alimentos y la energía estuvieron por debajo del 2.0 por ciento. Las medidas de compensación de inflación basadas en el mercado disminuyeron; las medidas basadas en encuestas de las expectativas de inflación a largo plazo cambiaron poco.

La Reserva Federal se comprometió en utilizar toda su gama de herramientas para apoyar a la economía estadounidense en este momento difícil, promoviendo así sus objetivos de empleo máximo y estabilidad de precios. El brote de coronavirus ha causado enormes dificultades humanas y económicas en los Estados Unidos y en todo el mundo. El virus y las medidas adoptadas para proteger la salud pública provocaron fuertes disminuciones de la actividad económica y un aumento de la pérdida de puestos de trabajo. La debilidad de la demanda y los precios del petróleo significativamente más bajos frenaron la inflación de los precios al consumidor, por lo menos hasta junio de 2020. Las perturbaciones de la actividad económica en los Estados Unidos y en el extranjero afectaron significativamente las condiciones financieras y deterioraron el flujo de crédito a los hogares y las empresas estadounidenses.

La trayectoria de la economía dependerá en gran medida del transcurso del virus, incluyendo el progreso en la vacunación. La actual crisis de salud pública sigue afectando la actividad económica, el empleo y la inflación y plantea riesgos considerables para las perspectivas económicas.

De conformidad con su mandato legal, el Comité procura fomentar la máxima estabilidad del empleo y los precios. Los efectos del coronavirus pesaron en la actividad económica a corto plazo y representó riesgos para las perspectivas económicas, las cuales se hubiesen cumplido de no haber llegado la pandemia. A la luz de estos acontecimientos, el Comité decidió reducir el rango objetivo para la tasa de fondos federales entre .0 a 0.25 por ciento desde abril de 2020. El Comité espera mantener este rango objetivo hasta que esté seguro de que la economía ha resistido estos acontecimientos y esté en camino de alcanzar sus máximos objetivos de empleo y estabilidad de precios. Esta acción ayudará a apoyar la actividad económica, las fuertes condiciones del mercado laboral y la inflación a que vuelva al objetivo simétrico del 2.0 por ciento del Comité.

La Reserva Federal está dispuesta a utilizar toda su gama de herramientas para apoyar el flujo de crédito a los hogares y las empresas y promover así sus objetivos de empleo máximo y estabilidad de precios. Para apoyar el buen funcionamiento de los mercados de valores del

Tesoro y valores respaldados por hipotecas de agencias que son fundamentales para el flujo de crédito a los hogares y las empresas, el Comité aumentará sus tenencias de valores del Tesoro y sus tenencias de valores respaldados por hipotecas de agencias. El Comité seguirá vigilando de cerca las condiciones del mercado y está dispuesto a ajustar sus planes según proceda (Tabla 3).

Tabla 3

Tasa de Interés de Referencia		
Fecha	Rango de la Tasa (%)	
Años fiscales PR	Lower	Upper
2015	0.00	0.25
2016	0.15	0.40
2017	0.50	0.75
2018	1.25	1.50
2019	2.10	2.35
2020*	1.20	1.45

*preliminar

Fuente: Banco de la Reserva federal.

El Comité seguirá supervisando las implicaciones de la información entrante para las perspectivas económicas, incluida la información relacionada con la salud pública, así como la evolución mundial y las presiones inflacionarias, y utilizará sus herramientas y actuará según proceda para apoyar la economía. Al determinar el momento y el tamaño de los ajustes futuros a la orientación de la política monetaria, el Comité evaluará el objetivo de empleo máximo y su objetivo simétrico de inflación del 2.0 por ciento. Esta evaluación tendrá en cuenta una amplia gama de información, incluidas las medidas de las condiciones del mercado laboral, los indicadores de las presiones inflacionarias y las expectativas de inflación, y las lecturas sobre la evolución financiera e internacional.

Gráfica 8
TASA DE INTERÉS DE REFERENCIA
FONDOS FEDERALES
(TARGET FED FUND RATE - UPPER LIMIT*)



Fuente: Banco de la Reserva Federal.

* - Upper Limit 2015 - 2019.

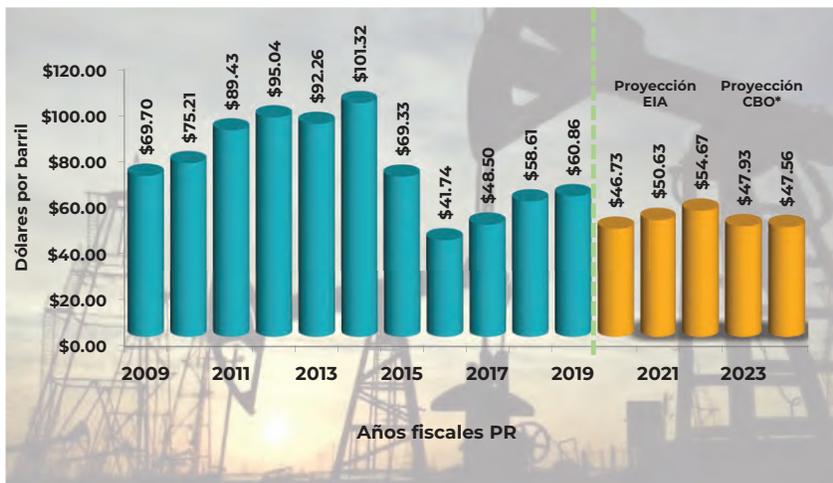
Precios del barril de petróleo

Los precios del petróleo del West Texas Intermediate (WTI, por sus siglas en inglés) bajaron levemente durante el año 2020, debido a la pandemia del COVID-19. Según la Administración

de Información de Energía (EIA, por sus siglas en inglés), aunque todas las perspectivas del mercado están sujetas a muchos riesgos, existe mayores niveles de incertidumbre debido a que los impactos de la nueva enfermedad en los mercados energéticos aún están evolucionando. La pandemia de COVID-19 ha causado cambios significativos en los patrones de suministro y demanda de combustible energético. Los precios del petróleo crudo, en particular, han caído significativamente desde comienzos de 2020, en gran medida debido a la contracción económica causada por COVID-19 y un aumento repentino en el suministro de petróleo crudo luego de la suspensión de los recortes de producción previamente acordados entre la Organización del Petróleo Países Exportadores (OPEP) y países socios. Incertidumbres similares persisten en las

perspectivas de EIA para otras fuentes de energía, incluido el gas natural y la electricidad.

**Gráfica 9
PRECIOS DEL BARRIL DE PETRÓLEO
WEST TEXAS INTERMEDIATE**



Los precios del barril de petróleo en términos del año fiscal 2020 promediaron \$46.73 el barril, lo cual representó una baja de 23.2 por ciento respecto a los \$60.86 del año fiscal 2019. Estos precios se aproximan a los experimentados en los años fiscales 2016 y 2017 cuando en promedio estaban en los \$45 por barril. (Gráfica 9).

Fuente: Administración de Información de Energía (EIA)
Congressional Budget Office (CBO).

* - Proyección del CBO 2023-2024.

Según la EIA, a partir del 13 de febrero de 2021, un importante sistema de clima invernal caracterizado por un frío extremo se extendió por gran parte del centro de los Estados Unidos, interrumpiendo los sistemas de energía y causando graves problemas de salud y seguridad. El clima extremo afectó particularmente a Texas, donde los clientes de servicios públicos experimentaron cortes generalizados y apagones continuos. El clima severo persistió durante gran parte de la semana, lo que ejerció una presión significativa sobre el complejo petrolero a lo largo de la costa del Golfo de Estados Unidos, donde la infraestructura rara vez ha tenido que adaptarse a temperaturas bajo cero, así como en algunos estados del continente medio.

Varias refinerías de Texas que representan una parte significativa de la capacidad total de refinación de Estados Unidos cerraron total o parcialmente. Se cerraron numerosos pozos de petróleo crudo en el interior y se interrumpió la infraestructura de los oleoductos. El frío extremo también afectó las operaciones de producción y refinación en las regiones del Medio Oeste y del interior de Texas e interrumpió brevemente el tráfico marítimo a lo largo del Canal de Navegación de Houston, una vía fluvial crucial para los flujos comerciales de petróleo crudo y productos derivados del petróleo. A esto se le añade problemas de infraestructura más amplios asociados con el clima frío, como redes eléctricas interrumpidas, cierres de carreteras, complicaciones del personal, interrupciones logísticas continuas en vías fluviales claves y posibles daños o retrasos en los sistemas de oleoductos de crudo que presentan fuentes adicionales de incertidumbre para el sistema de refinación de la Costa del Golfo de Texas. Además, las refinerías de la Costa del

Golfo probablemente enfrentaron una presión adicional para operar a tasas más bajas debido a la baja demanda de productos en curso como resultado de las respuestas a la pandemia de COVID-19.

A nivel internacional, el aumento de los precios del Brent en febrero 2021 siguió reflejando las expectativas de un aumento de la demanda de petróleo, ya que tanto las tasas de vacunación contra COVID-19 como la actividad económica mundial han aumentado, junto con las limitaciones actuales del suministro de petróleo por parte de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) y los países socios (OPEP+). Además, las interrupciones en el suministro de petróleo por el clima invernal extremo en los Estados Unidos (especialmente en Texas) presionaron al alza los precios del petróleo crudo durante febrero. La menor disponibilidad de crudo empujó los precios del mercado spot West Texas Intermediate (WTI) a un máximo de 61.14 dólares por barril el 17 de febrero de 2021, su nivel más alto desde enero de 2020, antes del inicio de la pandemia del COVID-19.

La recuperación económica, los recortes de producción y los avances en la vacunación contra COVID-19 han impulsado los precios del petróleo. A pesar de esto las perspectivas de los Estados Unidos con la producción de petróleo son alentadoras. Las fuentes de energía alternativas, cambio climático, la eficiencia y tecnología, son los retos que tienen el mercado petrolero, aunque siguen sujetas a mayores niveles de incertidumbre porque los esfuerzos de mitigación y reapertura relacionados con la enfermedad del coronavirus de 2019 siguen evolucionando. La reducción de la actividad económica relacionada con la pandemia COVID-19 ha causado cambios en la demanda de energía y en los patrones de oferta en 2020. La pandemia en curso y el éxito de los programas de vacunación seguirán afectando el uso de energía en el futuro.

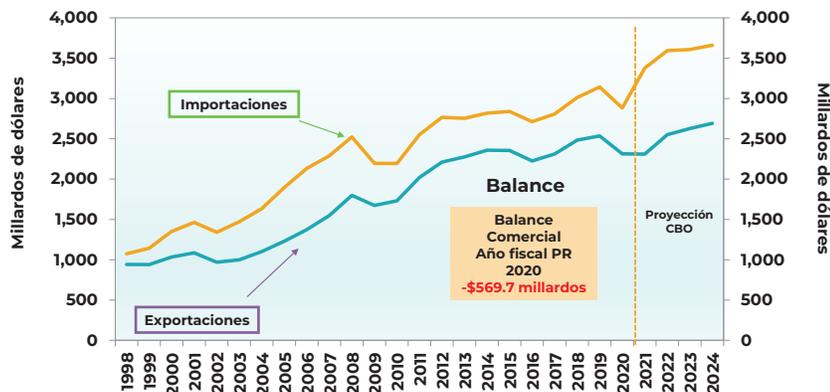
Según las proyecciones de la EIA, el precio promedio del barril haciendo referencia al período fiscal de Puerto Rico alcanzará \$50.63 para el año 2021 y \$54.67 para el año 2022. Esto equivale a un alza de 8.4 por ciento para el año fiscal 2021 y un aumento de 8.0 por ciento para el año fiscal 2022. Los precios señalados en las proyecciones se sitúan a los registrados en el mercado durante el año fiscal 2018. La perspectiva del CBO para los años fiscales 2023 y 2024 con relación a los precios del WTI es que se sitúen en \$47.93 y \$47.57 cada uno, presentando un panorama más conservador en comparación con los de la EIA. Ambos escenarios proyectados no trazan precios del barril de petróleo demasiado altos como los experimentados en el año fiscal 2014.

Sector externo: Balanza Comercial

La balanza comercial es la parte de la balanza de pagos donde se registran las transacciones de bienes y servicios con el resto del mundo. Incluye el ingreso procedente de las exportaciones y los pagos hechos por las importaciones. La diferencia entre las exportaciones y las importaciones representa la balanza comercial.

En el año fiscal 2020, tanto las exportaciones como las importaciones reflejaron disminuciones, aunque se importó más de lo que se exportó con un balance comercial negativo que descendió a \$569.7 millardos, lo que representó una baja de 6.3 por ciento sobre el dato registrado en el año fiscal 2019 de unos \$608.3 millardos (Gráfica 10). El déficit en bienes fue \$838.8 millardos para una contracción de 6.6 por ciento y el excedente en los servicios disminuyó 7.2 por ciento al totalizar \$269.1 millardos. Esto marca los efectos de la pandemia en la balanza comercial. Las disminuciones

Gráfica 10
BALANCE COMERCIAL DE ESTADOS UNIDOS
BIENES Y SERVICIOS*



* = Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico.
Fuente: Negociado del Censo y Negociado de Análisis Económico, Departamento de Comercio federal Congressional Budget Office (CBO).

en las exportaciones e importaciones se debieron al impacto del COVID-19, ya que muchas empresas operaban a capacidad limitada o cesaban completamente sus operaciones, y se restringía el movimiento de viajeros a través de las fronteras.

En el año fiscal 2020, las exportaciones de bienes y servicios en Estados Unidos totalizaron \$2,313.4 millardos, decreciendo 8.7 por ciento con relación al año fiscal 2019. En términos proporcionales, el 65.0 por ciento de lo que se exporta son bienes y el restante

35.0 por ciento son servicios. Las ventas al exterior representaron aproximadamente el 13.0 por ciento del PIB de Estados Unidos, una baja de 1.0 por ciento sobre la proporción del año anterior. Las importaciones de bienes y servicios mostraron una disminución de 8.3 por ciento, con relación al año fiscal 2019 para totalizar \$2,883.1 millardos. En términos proporcionales, el 82.0 por ciento de lo que se importa son bienes y el restante 18.0 por ciento son servicios. El valor de las importaciones totales representó el 16.0 por ciento del PIB (Gráfica 11).

Según el CBO, se proyecta para el año fiscal 2021 que el balance comercial negativo aumente a \$1,067.5 millardos, significativamente 87.4 por ciento, con un total de \$2,310.5 millardos en exportaciones de bienes y servicios, y \$3,377.9 millardos en importaciones de bienes y servicios. Los estimados para el año fiscal 2022 son de un déficit de \$1,043.8 millardos, con \$2,550.6 millardos en exportaciones y \$3,594.3 millardos en importaciones. Las perspectivas para los años fiscales 2023 y 2024 son de unos déficits de \$980.2 y \$969.8 millardos, con unas

Gráfica 11
EXPORTACIONES E IMPORTACIONES
BIENES Y SERVICIOS*



* = Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico.
Fuente: Negociado del Censo y Negociado de Análisis Económico, Departamento de Comercio federal.

exportaciones de \$2,627.7 y \$2,692.0 millardos, y unas importaciones de \$3,607.9 y \$3,661.8 millardos, respectivamente. Esto presenta un panorama de aumento tanto en las exportaciones como las importaciones con una baja en el déficit comercial.

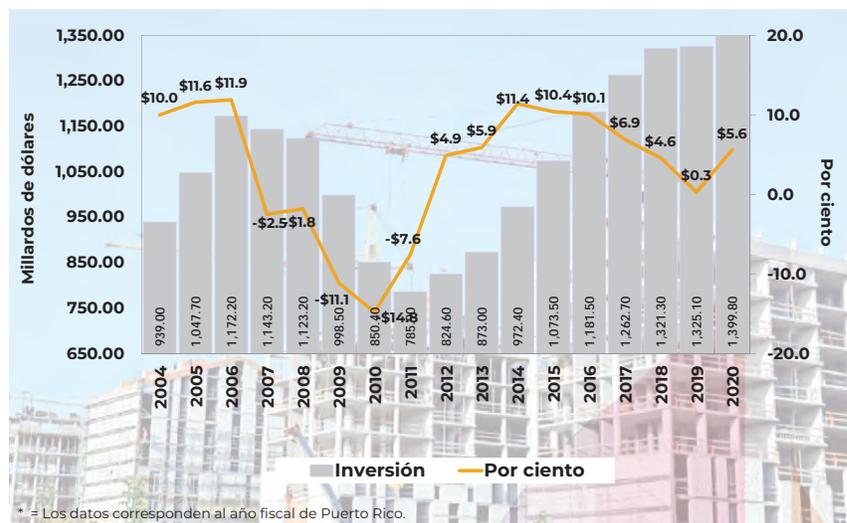
Mercado de vivienda

Un sector que no ha sufrido tanto las consecuencias de los confinamientos ha sido el de la inversión residencial. El mercado de la vivienda siguió comportándose bien en la segunda mitad del año 2020. Una de las principales razones por las que el mercado de la vivienda tuvo un desempeño sólido durante la pandemia son las tasas de interés hipotecarias históricamente bajas.

En el año fiscal 2020, el mercado de vivienda fue el único que mostró crecimiento a pesar de la pandemia del COVID-19. Tanto la vivienda nueva como la existente aumentaron sus ventas. A pesar de la debilidad en el mercado laboral y la recesión económica causada por el coronavirus, la baja de la tasa de interés anunciada por el FOMC para tratar de controlar los mercados y la inflación ayudó a los estadounidenses promedio originar una hipoteca. Se observó que el inventario ha disminuido y los precios aumentaron. La inversión, los permisos y los inicios de construcción de viviendas también presentaron signos positivos.

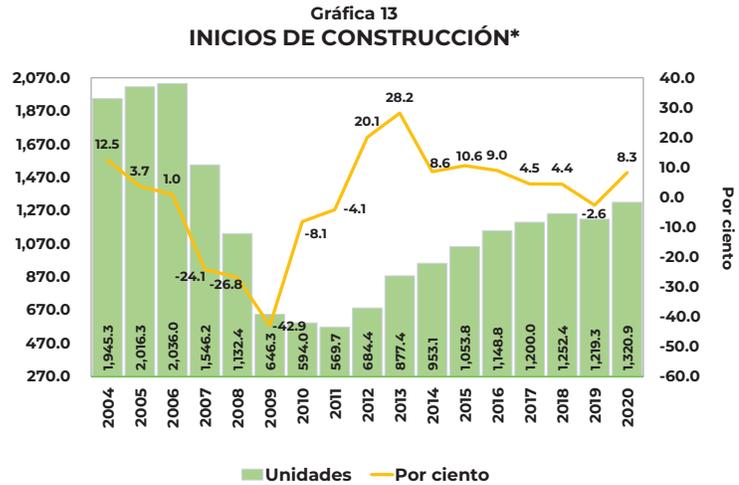
Los datos del Negociado del Censo del Departamento de Comercio federal muestran que durante el año fiscal 2020 la inversión en construcción total en los Estados Unidos sumó \$1,399.8 millardos. La inversión estuvo 5.6 por ciento por encima de los \$1,325.1 millardos invertidos durante el año fiscal 2019 (Gráfica 12). La inversión en construcción residencial total alcanzó \$572.0 millardos, reflejando un alza de 5.7 por ciento, con relación a la invertida en el año anterior, la cual fue \$541.3 millardos. La inversión en construcción fue liderada por el sector privado ya que la inversión en el sector público fue menor. La inversión total privada alcanzó los \$1,053.7 millardos, aumentando 5.0 por ciento, con relación a los \$1,003.7 millardos del año fiscal 2019. Mientras la inversión total pública fue \$346.1 millardos, un aumento de 7.7 por ciento con relación a los \$321.4 invertidos en el año fiscal 2019.

Gráfica 12
INVERSIÓN EN CONSTRUCCIÓN*



* = Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico.
Fuente: Negociado del Censo del Departamento de Comercio federal.

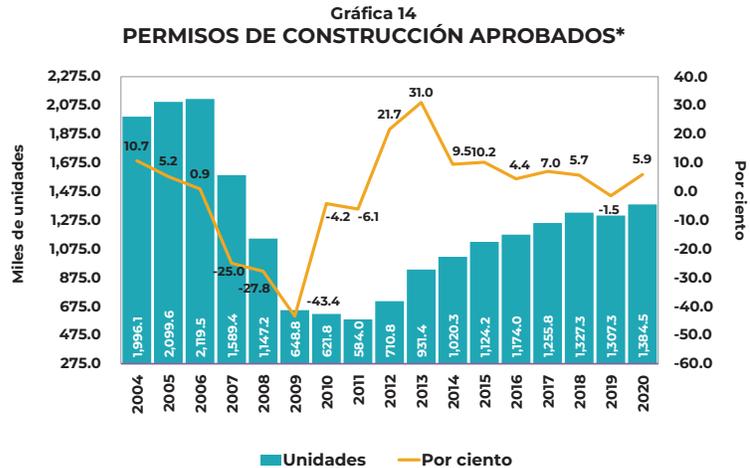
Los datos del Negociado del Censo federal y del Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano Federal (HUD) indicaron que el número total de inicios de construcción de viviendas privadas en Estados Unidos para el año fiscal 2020 aumentaron 8.3 por ciento, totalizando 1,320,917 unidades. En el año 2019 los inicios totalizaron en 1,219,250 unidades. Esto representó un aumento absoluto de 101,667 unidades en comparación con los inicios del año 2019 (Gráfica 13).



* = Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico.

Fuente: Negociado del Censo federal y del Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano federal.

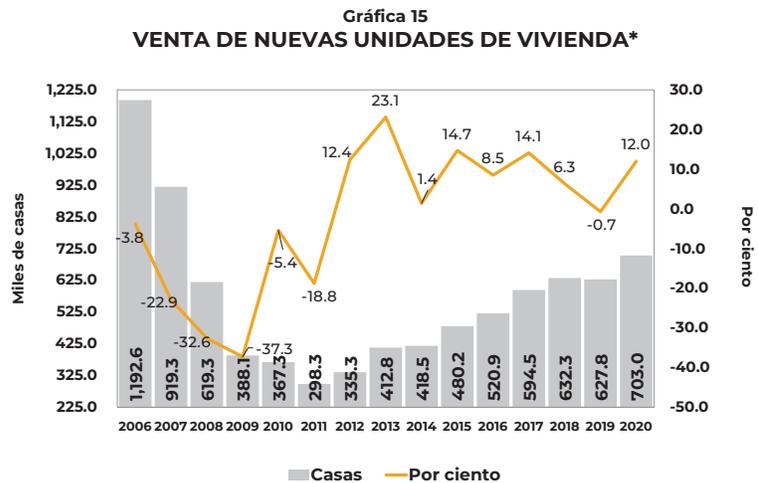
Los permisos de construcción aprobados durante el año fiscal 2020 también mostraron un ascenso con relación al año anterior. Durante el año fiscal 2020 se otorgaron 1,384,500 permisos, para un crecimiento de 5.9 por ciento, con relación a los 1,307,333 permisos otorgados en el año fiscal 2019 (Gráfica 14). Los indicadores del mercado de la vivienda de los Estados Unidos, a pesar de la pandemia del COVID-19, han presentado una aceleración en la actividad mobiliaria.



* = Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico.

Fuente: Negociado del Censo federal y del Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano federal.

También, los estimados del Negociado del Censo federal y del Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano federal revelaron que la venta de nuevas unidades de viviendas unifamiliares en Estados Unidos para el año fiscal 2020 aumentaron 12.0 por ciento, con relación al año fiscal anterior, totalizando 703,000 unidades (Gráfica 15). En el año fiscal 2019 se vendieron un promedio de 627,750 unidades, para una baja de 0.7 por ciento. La mediana de precios de las ventas



* = Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico.

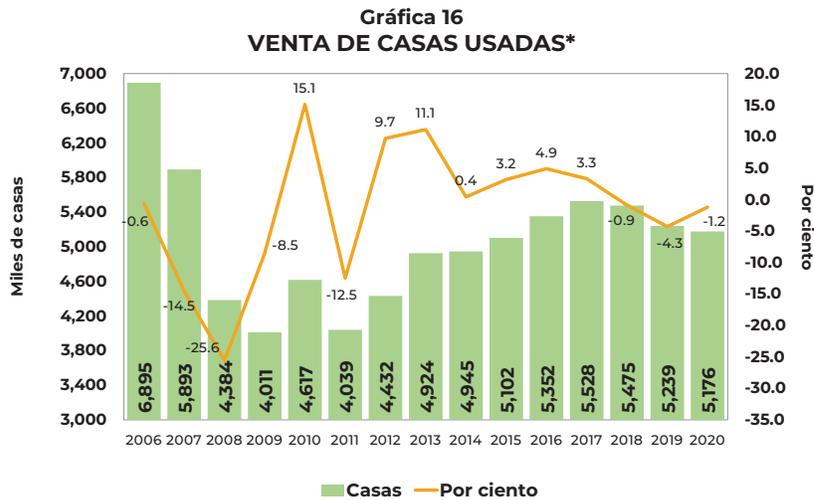
Fuente: Negociado del Censo federal y del Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano federal.

de nuevas unidades de viviendas a nivel de Estados Unidos, en términos del año fiscal 2020 fue \$324,008 un alza de 1.1 por ciento, con relación a la mediana de \$320,333 del año fiscal 2019. Esto representó un crecimiento en términos absolutos de \$3,675.

La Asociación Nacional de Bienes Raíces (NAR, por sus siglas en inglés) indicó que en el año fiscal 2020 la venta de viviendas existentes disminuyó 1.2 por ciento al totalizar 5.18 millones de unidades sobre el nivel alcanzado en el año fiscal 2019 cuando totalizó 5.24 millones de unidades vendidas (Gráfica 16). La mediana de precios a nivel de Estados Unidos, en términos del año fiscal 2020 fue \$277,467 un aumento de 5.7 por ciento, con relación a los \$262,392 del año fiscal 2019. Esto representó un incremento en términos absolutos de \$15,075.

Este es el tercer año consecutivo en que se registra signo negativo en las ventas de casas usadas en Estados Unidos. Pero este año la baja fue en menor porcentaje que el año anterior. La llegada de la pandemia no afectó tanto el mercado de la vivienda existente. El leve impacto fue en los meses de marzo a junio de 2020. Luego, desde julio de 2020 (año fiscal 2021) en adelante comenzó

rápidamente a recuperarse hasta el presente. La baja en la tasa de interés de referencia hizo que las tasas hipotecarias fueran atractivas para los compradores. El movimiento en las ventas de viviendas existentes ejerció presión sobre el inventario y ha provocado que el inventario no vendido se disminuya y los precios suban. Resultando en un problema de limitación oferta y no de falta demanda. Estas bajas tasas de interés y la posibilidad de trabajar de forma remota han continuado apoyando la demanda de vivienda, lo que se refleja en las ventas de



* = Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico.
Fuente: Asociación Nacional de Bienes Raíces.

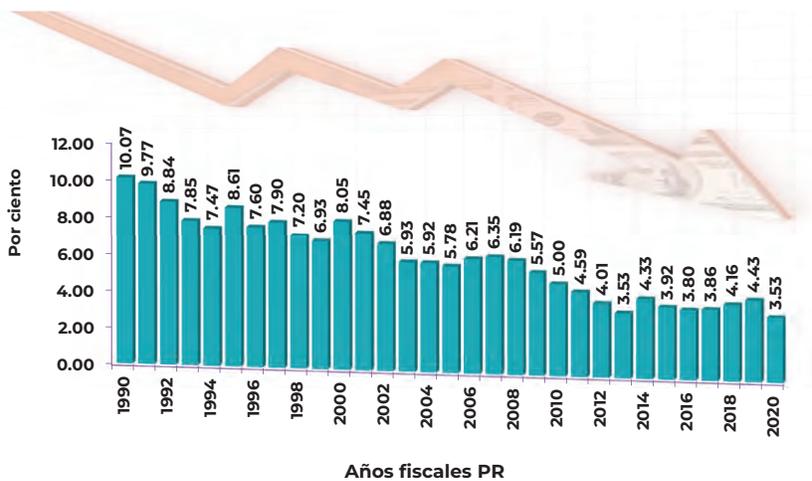
viviendas. Según las proyecciones del NAR, con este panorama que ayudó a sostener el mercado de vivienda, se espera que las ventas de la vivienda existente aumenten significativamente 25.3 por ciento para el año fiscal 2021 y luego se contraiga levemente 0.9 por ciento para el 2022. Esto es un panorama alentador, basado en el supuesto de que las tasas de interés se mantengan bajas, cerca de cero y que el mercado siga brindando ofertas de financiamiento atractivas para los compradores.

Referente a la tasa de interés hipotecaria para préstamos convencionales a 30 años, en el año fiscal 2020, la tasa promedio anual fue 3.5 por ciento, disminuyendo 0.9 puntos porcentuales con relación al año fiscal 2019, cuando promedió 4.4 por ciento (Gráfica 17). Esta baja en la tasa convencional a 30 años, alentó a los compradores a adquirir propiedades tanto nuevas como existentes. Según Freddie Mac, la perspectiva para el próximo año es que continúe con las bajas y se espera que para el año fiscal 2021 disminuya 0.6 puntos porcentuales para una tasa promedio

anual de 2.9 por ciento. Sin embargo, para el año fiscal 2022 proyectan un leve aumento de 0.1 punto porcentual con una tasa promedio anual de 3.1 por ciento.

Según Freddie Mac, durante la crisis de COVID-19, los planes de indulgencia hipotecaria han desempeñado un papel importante para ayudar a los hogares a administrar sus finanzas al proporcionar liquidez a corto plazo a los prestatarios hipotecarios. Los planes de indulgencia hipotecaria eliminaron temporalmente la obligación de los prestatarios de realizar sus pagos hipotecarios mensuales. Los planes de indulgencia hipotecarios suelen ser utilizados por prestatarios que experimentaron dificultades como una pérdida repentina de empleo, una reducción de ingresos o un desastre natural. Sin embargo, el 18 de marzo de 2020, Freddie Mac extendió un amplio alivio hipotecario a los prestatarios que no pueden hacer sus pagos hipotecarios debido a COVID-19, independientemente de si han contraído el virus o no. Entre estas opciones de alivio se incluyen planes de indulgencia que podrían proporcionar a los prestatarios un alivio de pago por hasta doce meses, al tiempo que suspenden los cargos por mora y las multas al prestatario. La indulgencia hipotecaria alcanzó su punto máximo en mayo de 2020, con más de 4.0 millones de hipotecas estadounidenses en indulgencia, lo que representa alrededor del 8.0 por ciento de las hipotecas pendientes y \$1.0 billón en deuda hipotecaria.

Gráfica 17
TASA DE INTERÉS HIPOTECARIA CONVENCIONAL A 30 AÑOS



Fuente: Banco de la Reserva Federal.

La indulgencia hipotecaria ha jugado un papel importante en la protección de los prestatarios afectados por la pandemia de COVID-19. Millones de familias han podido permanecer en sus hogares con la ayuda de la ayuda financiera proporcionada por Freddie Mac, incluida la condonación hipotecaria. Sin este alivio, muchos de estos hogares se habrían visto obligados a vender sus casas o habrían incumplido con sus hipotecas, lo que, a su vez, podría haber desnivelado el mercado de la vivienda, dando lugar a más incumplimientos en un círculo vicioso. Las bajas tasas hipotecarias, el aumento de las ventas de viviendas y el aumento de los precios de las viviendas también han impulsado la originación de hipotecas.

Conclusión

Luego de que el panorama económico de los Estados Unidos continuó mostrando un ritmo de crecimiento sólido durante el año fiscal 2019, las perspectivas en el corto plazo presentaron una interrupción con la llegada de la pandemia del Coronavirus. Esto creó incertidumbre y afectó las relaciones comerciales internacionales con China y Europa, y los movimientos en el rango objetivo de la tasa de fondos federales que ejecuta la Reserva Federal. Las proyecciones del CBO presentaban crecimientos para los próximos años fiscales antes del COVID-19, lo que cambió drásticamente, ajustando los estimados bajando la magnitud del crecimiento para los próximos años.

El panorama económico futuro de los Estados Unidos no contemplaba antes del año fiscal 2019, los sucesos transcurridos por la pandemia del COVID-19 durante la segunda mitad del año fiscal 2020. El coronavirus ha creado una crisis desde el comienzo del año natural 2020 con mucha incertidumbre para la economía mundial. Definitivamente, la pandemia del COVID-19 limitó el crecimiento económico en los Estados Unidos y sus territorios, debido a que gran parte de los ingresos proceden de China por los vínculos comerciales y de inversión financiera. La FED realizó sus ajustes en los tipos de interés que se reflejaron desde marzo 2020 hasta el presente y mantendrá su revisión estratégica según la información recibida. Los riesgos a la baja que el coronavirus proyecta en el crecimiento económico son de mucha incertidumbre debido a las variantes del virus y la duración o eficacia de la vacuna con estas nuevas sepas.

Desde marzo de 2020 se habían registrado bajas en el precio del barril de petróleo, en el empleo en todos los sectores, medido por ambas encuestas del BLS y un mercado financiero paralizado, entre otros sucesos que afectaron la economía. Tan pronto se comenzó el proceso de vacunación, se inició un plan de reapertura con ciertas restricciones, estos indicadores económicos comenzaron a mejorar. Se espera que a medida que se controle esta pandemia y el proceso de vacunación se acelere y se logre la inmunidad de rebaño, se recupere el optimismo y la confianza, tanto del consumidor como a nivel empresarial. Esto dará paso a una continua recuperación de la economía en todos sus sectores.

Bibliografía

Board of Governors of the Federal Reserve System. Monetary Policy Report. (2020). Recuperado de: <https://www.federalreserve.gov/monetarypolicy>

BBVA Research. Situación Estados Unidos 4to Trimestre 2020. Recuperado de: <https://www.bbvarresearch.com>.

BBVA Research. Situación Estados Unidos 3er Trimestre 2020. Recuperado de: <https://www.bbvarresearch.com>.

Energy Information Administration. (2020). Short Term Energy Outlook. Several. Recuperado de: <http://www.eia.gov/forecasts/steo>.

Bureau of Economic Analysis. (2020). Gross national product [press releases]. Recuperado de: <http://www.bea.gov/national>.

Bureau of Labor Statistics. (2020). Household data seasonally adjusted quarterly averages. Recuperado de: <http://www.bls.gov/webapps/legacy>.

Bureau of Labor Statistics. (2020). Current Employment Survey monthly data. Sitio: <http://www.bls.gov/ces>.

Congressional Budget Office. (2020). Budget and Economic Data. Recuperado de: <https://www.cbo.gov/about/products/budget-economic>.

Federal Reserve Bank of St. Louis. Economic Research. FRED Economic Data. Sitio: <https://fred.stlouisfed.org/series>.

Federal Reserve District. (2020). January. The Beige Book. Summary of Commentary on Current Economic Conditions. Recuperado de: <https://www.federalreserve.gov/monetarypolicy/files/BeigeBook>.

Freddie Mac. Mortgage Rates. (2020). Recuperado de: <http://www.freddie.mac.com/pmms>.

National Association of Realtors. (2020). Existing-Home Sales [press releases]. Several. Recuperado de: <https://www.nar.realtor/topics/existing-home-sales>.

National Association of Realtors. (2020). Housing Statistics. Recuperado de: <http://www.realtor.org/research-and-statistics/housing-statistics>.

US Census Bureau and US Department of Housing and Urban Development. (2020). New residential construction monthly data. Recuperado de: http://www.census.gov/construction/nrc/historical_data/historic_releases.html.

US Census Bureau and US Bureau of Economic Analysis. (2020). US International Trade in Goods and Services [several months]. Recuperado de: <https://www.census.gov/econ/currentdata>.

**INFORME DE LAS PERSPECTIVAS DE LA
ECONOMÍA MUNDIAL PARA EL 2020 A
PARTIR DE LA PANDEMIA CORONAVIRUS
(COVID-19)**



Informe de las Perspectivas de la Economía Mundial para el 2020 a partir de la Pandemia Coronavirus (COVID-19)

Por: Marta Rosa Bauzá
rosa_m@jp.pr.gov

Introducción

En el año 2020, el mundo estuvo nuevamente inmerso en una guerra mundial. Esta vez, toda la humanidad lucha en el mismo bando contra el Coronavirus (COVID-19). Las Naciones Unidas se movilizaron pronto y de manera amplia, encabezando la respuesta sanitaria a nivel mundial, continuando y ampliando la prestación de asistencia humanitaria vital, desarrollando instrumentos de respuesta rápida a las repercusiones socioeconómicas y estableciendo un amplio programa de políticas para la acción en todos los frentes. También, han prestado apoyo operacional a los gobiernos y otros socios en todo el mundo.

La pandemia ha provocado una dramática pérdida de vidas humanas en todo el mundo y presenta un desafío sin precedentes para la salud pública, los sistemas alimentarios, la economía y el ámbito laboral, lo cual confirmaron cuatro organizaciones de las Naciones Unidas tales como: la Organización Mundial de la Salud, la Organización Internacional del Trabajo, la Organización para la Alimentación y la Agricultura y el Fondo Internacional para el Desarrollo Agrícola, entre otras. Dieron un nuevo llamado a la solidaridad internacional para enfrentar el impacto de la pandemia COVID-19 sobre los grupos más vulnerables del planeta, en los campos de la salud, el trabajo y la alimentación. Las agencias reiteraron que el trastorno económico y social causado por la pandemia es devastador: decenas de millones de personas corren el riesgo de caer en la pobreza extrema, mientras que el número de personas desnutridas, que actualmente se estima en casi 690 millones, podría aumentar hasta en 132.0 millones para el final del año.

Además, millones de empresas se enfrentan a una amenaza existencial. Casi la mitad de los 3,300 millones de trabajadores del mundo corren el riesgo de perder sus medios de vida, y aquellos que se desempeñan en la economía informal son particularmente vulnerables porque la mayoría carece de protección social y atención de salud. Igualmente, la pandemia ha afectado a todo el sistema alimentario y ha puesto al descubierto su fragilidad, afirmaron las agencias. Los cierres de fronteras, las restricciones comerciales y las medidas de confinamiento han impedido que los agricultores accedan a los mercados, incluso para comprar insumos y vender sus productos, y que se interrumpan las cadenas de suministro de alimentos nacionales e internacionales, reduciendo el acceso a dietas saludables, seguras y diversas.

Millones de trabajadores agrícolas, asalariados y autónomos, aunque alimentan al mundo, se enfrentan regularmente a altos niveles de pobreza laboral, desnutrición y mala salud, y sufren falta de seguridad y protección laboral, así como otros tipos de abusos. Las cuatro organizaciones de la ONU explicaron que los trabajadores agrícolas migrantes son particularmente vulnerables, porque enfrentan riesgos durante sus viajes, así como malas condiciones de trabajo y de vida sin poder acceder muchas veces a las medidas de apoyo implementadas por los gobiernos. Añadieron que en la crisis del COVID-19 convergen la seguridad alimentaria, la salud pública y las cuestiones laborales, en particular la salud y seguridad de los trabajadores.

Para las organizaciones, es necesario desarrollar estrategias sostenibles a largo plazo para abordar los desafíos a los que se enfrentan los sectores sanitario y agroalimentario. Se debe dar prioridad a abordar los desafíos subyacentes de la seguridad alimentaria y la desnutrición, abordar la pobreza rural, mediante más y mejores empleos, extender la protección social a todos, facilitar vías migratorias seguras, y promover la formalización de la economía informal.

También, se debe tener en cuenta que los países que se enfrentan a crisis humanitarias y otras emergencias están particularmente expuestos a los efectos del COVID-19. Según las agencias, es fundamental responder rápidamente a la pandemia y, al mismo tiempo, garantizar que la asistencia humanitaria y de recuperación llegue a los más necesitados.

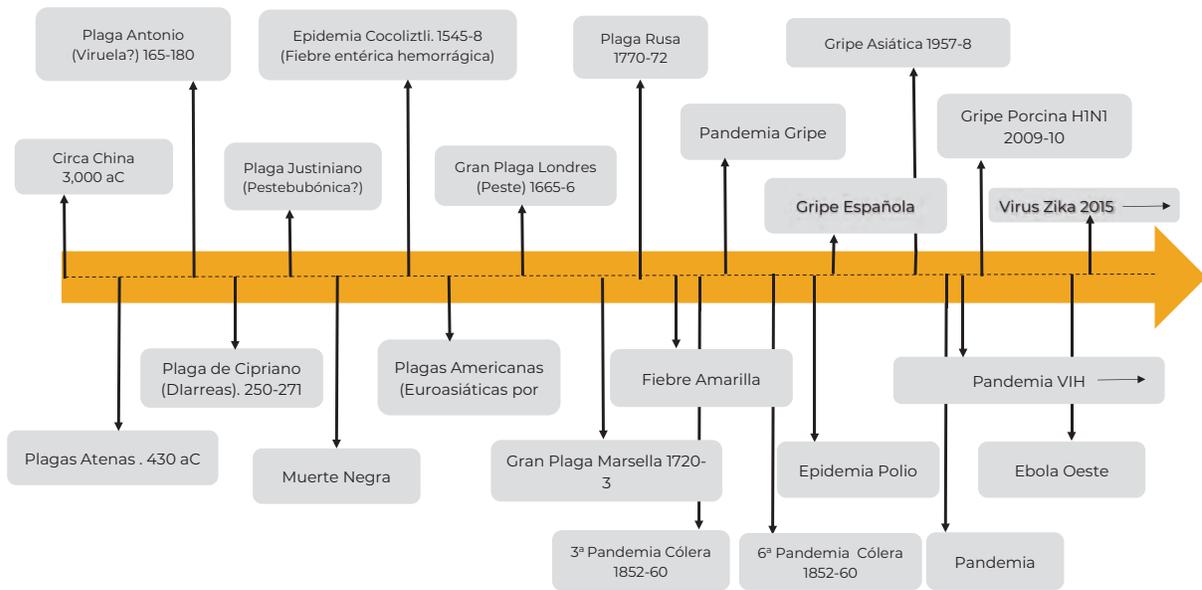
La pandemia es más que una crisis de salud; es una crisis económica, una crisis humanitaria, una crisis de seguridad y una crisis de derechos humanos, que ha afectado a las personas, las familias y las sociedades. La crisis ha puesto de relieve las fragilidades dentro de las naciones, y entre ellas. No es exagerado sugerir que nuestra respuesta implicará rehacer y reevaluar las estructuras mismas de las sociedades y las formas en que los países cooperan para el bien común.

Es fundamentalmente una crisis humana que nos afecta a todos. Todas las personas, sectores y sociedades están sufriendo sus consecuencias. Todas las economías se han visto afectadas. Algunas de las comunidades más vulnerables han sufrido consecuencias desproporcionadas. La manera en que respondamos a esta crisis, en la que toda la humanidad se enfrenta a la misma amenaza urgente, tendrá consecuencias para nosotros y para las generaciones futuras. Para salir de esta crisis será necesario un enfoque que abarque a toda la sociedad, todos los gobiernos y todo el mundo impulsado por la unidad y la compasión. La solidaridad mundial en la respuesta no es solo un imperativo moral, sino una necesidad práctica en un mundo interconectado, en el que ninguno de nosotros está a salvo hasta que todos lo estemos.

Cronología de la historia de las pandemias globales y el novel Coronavirus (COVID-19)

Las epidemias o pandemias han ido acompañando a la humanidad a lo largo de su historia, incluso en esta era moderna, los brotes son casi constantes, aunque no todos los brotes alcanzan el nivel de pandemia como lo ha hecho el novel Coronavirus (COVID-19). La Figura 1, que se encuentra a continuación delinea algunas de las pandemias más mortales de la historia.

Figura 1 - Grandes epidemias de la historia¹:



Fuente: US National Library of Medicine y National Institute of Health COVID-19.

Posiblemente, epidemias previas pueden imitar las situaciones y comportamientos vistos en la actual epidemia COVID-19. En el año 1665, la ciudad de Londres sufrió los efectos de una grave epidemia de peste y existe un relato recogido del año 1663 que enaltecía el beneficio de la quinina suministrada por un cacique indio en Perú para curar una fiebre gravísima. En esos años, se empezó a utilizar la quinina en el tratamiento del paludismo. Recientemente, en el contexto de la pandemia COVID-19, se ha descartado el empleo tanto de cloroquina como de hidroxiclороquina en los casos graves hospitalizados, debido al aumento de la mortalidad y de la frecuencia en la aparición de arritmias ventriculares, estando pendiente de comprobar su posible utilidad en las etapas más tempranas de la infección.

En el libro Historia de la Medicina de Douglas Guthrie se hace referencia a Sydenham y se construye un relato de lo ocurrido en Londres durante la epidemia de peste de 1665 que se podría comparar con los hechos acaecidos con la actual pandemia COVID-19 (Tabla 1).

Tabla 1

Comparación de la Peste de Londres con los hechos acaecidos con la actual pandemia COVID-19

Nombre	
Gran plaga o peste de Londres	SARS-CoV-2/COVID-19
Período	
1629-1631	2019-presente
Tipo/huésped prehumano	
Bacteria <i>Yersinia pestis</i> /ratas y pulgas	Coronavirus/murciélagos y posiblemente los pangolines
Relato/Comparación de lo ocurrido	
Duró todo el verano de 1665. Empezó en junio, alcanzó una espantosa virulencia en septiembre y comenzó a declinar gradualmente hasta desaparecer durante el mes de noviembre.	Primer caso en Wuhan el 08 de diciembre 2019 y se está evaluando cuál será su evolución.
Empezó por los barrios pobres	En Boston, los <i>sintecho</i> presentaron una prevalencia de PCR positiva frente al SARS-CoV-2 del 36.0 por ciento, siendo el 87.8 por ciento de ellos asintomáticos.
Cierre forzoso de las casas infectadas	Aislamiento de los infectados en una habitación de su domicilio. Confinamiento de las residencias de ancianos, incluso con los cuidadores.
Los trabajos se paralizaron, las calles estaban desiertas.	El Gobierno decidió que las personas pueden circular por las calles sólo para hacer ciertas actividades. Sólo las personas con discapacidad podrán ir acompañadas o por otra causa con justificación.
La enfermedad fue terrible y estuvo en gran forma extendida	5.808.946 infectados y 360.308 muertos a nivel mundial (29/05/2020).
Nadie podía entrar ni salir de la casa señalada, excepto el médico cuando se encontraba uno.	El déficit global de médicos estimado es de un 2.9 por ciento en el año 2018, «ascenderá hasta el 12.0 por ciento según se aproxime 2030».
La estadística de mortalidad no se llevaba con cuidado ni mucho menos.	Registro de datos a lo largo de la epidemia. Diferente forma de registrar según comunidades. Continuas correcciones incluso en el número de fallecidos.
Reconocieron que la infección se propagaba por el aire.	Mediante expulsión de microgotas de Flügge (tos, estornudos e incluso hablando) en distancias menores a un metro, y los aerosoles ambientales a distancias mayores a un metro.
Se prohibieron los funerales.	Se prohíben los velatorios, se prohíbe cualquier actuación invasiva sobre el cadáver, se posponen los funerales religiosos o las ceremonias civiles mientras el estado de alarma siga vigente.
Se contabilizaron hasta 5.000 defunciones en una semana para una población de 500,000.	El 31 de marzo de 2020 se contabilizaron en Madrid 3.419 fallecimientos nuevos.
Durante la tercera semana fallecieron 2,297 sujetos mientras que otro autor refirió, probablemente con mayor acierto, la cifra de 12.000 fallecidos durante esa misma semana.	La afectación a nivel mundial sigue una terrorífica escalada a pesar de los grandes esfuerzos por parte de todos los países y de las restricciones impuestas.
En el mes de diciembre las personas regresaron a la ciudad, se abrieron de nuevo las tiendas y la vida reanudó su curso normal, aunque la epidemia siguió produciendo estragos en otras ciudades durante el siguiente año.	Se autoriza y libera los paseos, además de permitir la apertura de comercios y bares con restricciones. Se provocan aglomeraciones alarmantes no consentidas.
Merecedores de todo honor son realmente estos valientes médicos que se quedaron en Londres para luchar contra la peste, aunque con armas tan imperfectas.	Numerosas muestras de ámbito local, nacional e internacional, de apoyo al personal sanitario, reconociendo la falta de material y, en demasiadas ocasiones, inadecuado para la autoprotección durante el desarrollo de su trabajo.

Fuente: U.S National Library of Medicine and National Institute of Health COVID-19.

Actual Coronavirus (COVID-19) y variantes

El 31 de diciembre de 2019, la República Popular China notificó sobre un grupo de casos de neumonía de etiología desconocida, identificados posteriormente el 9 de enero de 2020 como un nuevo coronavirus por el Centro Chino para el Control y la Prevención de Enfermedades. El 30 de enero de 2020, la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró el actual brote como una Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII). El 11 de febrero, la OMS nombró a la enfermedad COVID-19, abreviatura de “enfermedad por coronavirus 2019” (COVID-19) y el Comité Internacional sobre la Taxonomía de los Virus (ICTV, por sus siglas en inglés) anunció “coronavirus 2 del síndrome respiratorio agudo severo (SARSCoV-2)” como el nombre del nuevo virus que causa COVID-19. El 11 de marzo de 2020, COVID-19 fue declarada una pandemia por el Director General de la OMS y el 31 de julio, el Director General de la OMS declaró que el brote

de COVID-19 sigue constituyendo una ESPII. Aceptó el asesoramiento del Comité a la OMS y lo presentó a los Estados miembros como parte de las recomendaciones temporales, en virtud del Reglamento Sanitario Internacional RSI (2005). El 9 de julio de 2020, el Director General de la OMS anunció la puesta en marcha del Grupo independiente de preparación y respuesta frente a las pandemias, que evaluará de manera independiente y exhaustiva las enseñanzas extraídas de la respuesta sanitaria internacional a la COVID-19. La sexta reunión del Comité de Emergencias, convocada por el Director General de la OMS, en virtud del Reglamento Sanitario Internacional (2005) (RSI) sobre la enfermedad por el coronavirus de 2019 (COVID-19), se celebró el jueves 14 de enero de 2021.

Variantes de SARS-CoV-2

Según publicó la Organización Mundial de la Salud (OMS) en la divulgación del informe titulado Actualización epidemiológica semanal de COVID-19, la aparición de mutaciones es un evento natural y esperado dentro del proceso de evolución de los virus. Desde la caracterización genómica inicial del SARS-CoV-2, este virus se ha dividido en diferentes grupos genéticos o clados. De hecho, algunas mutaciones específicas definen los grupos genéticos virales (también denominados linajes) que circulan actualmente a nivel global. Por diversos procesos de microevolución y presiones de selección, pueden aparecer algunas mutaciones adicionales, generando diferencias al interior de cada grupo genético (denominadas variantes). Es importante mencionar, que las denominaciones de clado, linaje, variante, etc., son arbitrarias y no corresponden a una jerarquía taxonómica oficial.

Desde la identificación inicial del SARS-CoV-2, hasta el 8 de marzo de 2021, se han compartido a nivel mundial más de 714,514 secuencias genómicas completas a través de bases de datos de acceso público.

Hasta el 8 de marzo de 2021, un total de 38 países y territorios de las Américas han publicado en la plataforma GISAID 187,705 genomas del SARS-CoV-2 recolectados entre febrero 2020 y marzo 2021. Los países y territorios que han contribuido son: Antigua y Barbuda, Argentina, Aruba, Belice, Bermuda, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Curazao, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos de América, Guadalupe, Guatemala, Guyana Francesa, Islas Vírgenes Británicas, Islas Caimán, Jamaica, México, Panamá, Perú, Puerto Rico, República Dominicana, San Bartolomé, San Eustaquio, San Cristóbal y Nieves, Santa Lucía, San Martín, San Vicente y las Granadinas, Suriname, Trinidad y Tobago, Uruguay, y Venezuela.

El 25 de febrero de 2021, la OMS propuso definiciones operativas para las variantes de interés del SARS-CoV-2 (VOI, del inglés, variant of interest) y variantes de preocupación (VOC del inglés, variant of concern) y las acciones asociadas que la OMS tomará para apoyar a los Estados Miembros, sus institutos nacionales de salud pública y laboratorios de referencia, junto con las acciones recomendadas que deben tomar los Estados Miembros. En el documento se incluye la orientación general y no exhaustiva sobre la priorización de variantes de mayor relevancia para la salud pública en el contexto de una transmisión más amplia del SARS-CoV2, y de los mecanismos de respuesta y de salud pública y las medidas de distanciamiento social establecidas.

A nivel global, se ha observado un incremento en el número de variantes de preocupación y de interés notificadas; no obstante, ese incremento se debe tener en cuenta considerando las limitaciones de los sistemas o mecanismos de vigilancia, la capacidad de los países y territorios para secuenciar las muestras y las diferencias en la selección de las muestras a secuenciar (Tabla 2).

Tabla 2

Resumen de países/territorios que han notificado casos de las variantes de preocupación (VOC) al 9 de marzo de 2021			
Resumen	Nombre de la variante*		
	Variante B.1.17	Variante B.1.351	Variante B.1.1.28.1
Número de países/territorios a nivel global que han notificado casos	111	58	32
Número de países/territorios en las Américas que han notificado casos	27	5	10

Disponible en: <https://bit.ly/3v6eOMi>

*Nota del linaje de PANGO

Algunos de los países/territorios han notificado más de una variante (VOC).

(VOC) El 25 de febrero de 2021, la OMS propuso definiciones operativas para las variantes de interés del SARS-CoV-2

(VOI, del inglés, variant of interest) y variantes de preocupación (VOC del inglés).

inglés, variant of concern).

Fuente: OMS Actualización epidemiológica semanal de COVID-19. Publicada el 9 de marzo de 2021.

Con relación a la situación en las Américas, hasta el 9 de marzo de 2021, 31 países/ territorios han notificado la detección de casos de las VOC, lo que representa un incremento de 11 nuevos países y territorios en comparación con la actualización epidemiológica publicada por la OPS/OMS el 9 de febrero de 2021, habiéndose detectado las tres VOC en los Estados Unidos de América y Canadá (Tabla 3).

La OPS/OMS sigue reiterando y actualizando las recomendaciones para apoyar a todos los Estados Miembros en las medidas de gestión y protección contra COVID-19 y reitera las recomendaciones contenidas en las Alerta y Actualizaciones epidemiológicas de la COVID disponibles en: <https://bit.ly/3jFrDg>.

Tabla 3

Listado de países/territorios que han notificado casos de las variantes de preocupación (VOC) al 9 de marzo de 2021.

País	Nombre de la variante		
	Variante B.1.17	Variante B.1.351	Variante B.1.1.28.1
Argentina	Si	No	Si
Aruba	Si	No	No
Barbados	Si	No	No
Belice	Si	No	No
Brasil	Si	No	Si
Bonaire	Si	No	No
Canadá	Si	Si	Si
Chile	Si	No	Si
Colombia	No	No	Si
Costa Rica	Si	Si	No
Cuba	No	Si	No
Curazao	Si	No	No
Ecuador	Si	No	No
Estados Unidos de América	Si	Si	Si
Guadalupe	Si	No	No
Guyana francesa	Si	No	Si
Islas Caimanes	Si	No	No
Islas Turcas y Caicos	Si	No	No
Jamaica	Si	No	No
Martinica	Si	No	No
México	Si	No	Si
Panamá	No	Si	No
Puerto Rico	Si	No	No
Perú	Si	No	Si
República Dominicana	Si	No	No
San Bartolome	Si	No	No
San Martín	Si	No	No
Santa Lucía	Si	No	No
Trinidad y Tobago	Si	No	No
Uruguay	Si	No	No
Venezuela	No	No	Si

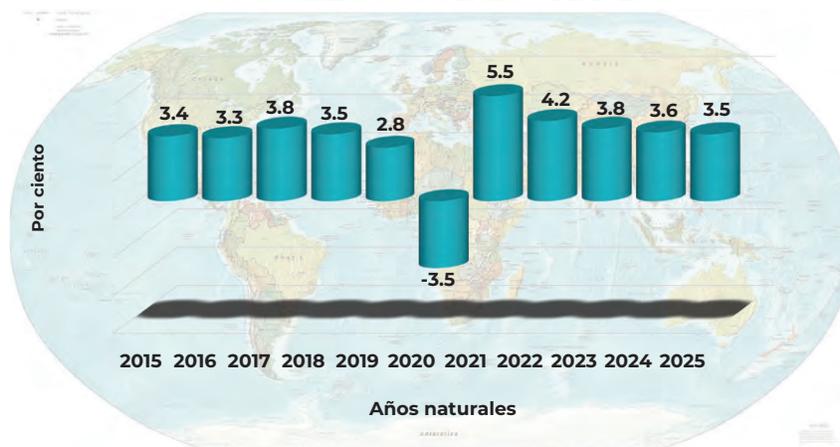
Fuente: Organización Panamericana de la Salud.

Perspectivas mundiales para 2020 - 2021

Recuperación parcial de la profunda recesión prevista para 2021

El Fondo Monetario Internacional (FMI) estimó una contracción de 3.5 por ciento en el 2020 y proyecta que la economía mundial crecerá 5.5 por ciento en el 2021 y 4.2 por ciento para el 2022 (Gráfica 1 y Tabla 4). La estimación para el 2020 es 0.9 punto porcentual, más alto que lo proyectado en el pronóstico de la actualización de octubre de 2020, del informe WEO, por sus siglas en inglés. Esto refleja la recuperación más sólida esperada en promedio en todas las regiones durante la segunda mitad del año. En el 2021, el pronóstico de crecimiento se revisa al alza de 0.3 puntos porcentuales, lo que refleja un apoyo político adicional en algunas grandes economías, y expectativas de un fortalecimiento de la actividad impulsado por vacunas más adelante en el año.

Gráfica 1
TASAS DE CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL
ECONOMÍA MUNDIAL, 2015 - 2025
ACTUALIZACIÓN A ENERO DE 2021



Nota: Incluye datos históricos.
Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI).

Aunque la incertidumbre continúa, la expectativa de que en el 2021 la pandemia se logre controlar más rápido de lo que se había previsto debido a las vacunas, además del aumento de los paquetes de rescate en algunas economías grandes, justificaron esta diferencia respecto a la edición de octubre de las Perspectivas sobre la Economía Mundial. La mejora de las proyecciones para el 2020, refleja el efecto neto de dos factores opuestos: el ímpetu al alza generado por las cifras del PIB del segundo trimestre, que superan las expectativas (mayormente en el caso de las economías avanzadas) y el empuje a la baja producido por el persistente distanciamiento social y el estancamiento de la reapertura en el segundo semestre del año. La recuperación comenzó a afianzarse en el tercer trimestre de 2020. Se prevé que a lo largo de 2021 irá fortaleciéndose gradualmente. Probablemente, la recuperación se caracterice por un distanciamiento social persistente hasta que se disipen los riesgos sanitarios, y los países posiblemente tengan que endurecer nuevamente las medidas de mitigación, según cómo evolucione la propagación del virus. Además, con una creciente disponibilidad de vacunas, mejores terapias, pruebas y seguimiento, se espera que la transmisión local del virus se reduzca a niveles bajos en todas partes para finales del 2022. Algunas regiones y países llegarán a una transmisión local baja antes que otros, dependiendo de las circunstancias específicas del país.

Tabla 4

Panorama de las proyecciones de las perspectivas de la economía mundial

**Cambio porcentual anual
(Actualización a enero 2021)**

	Interanual						4T a 4T 7/		
	Estimados		Proyecciones		Diferencias con las proyecciones informe *WEO junio de 2020		Estimados	Proyecciones	
	2019	2020	2021	2022	2021	2022	2020	2021	2022
Producto mundial	2.8	-3.5	5.5	4.2	0.3	0.0	-1.4	4.2	3.7
Economías avanzadas	1.6	-4.9	4.3	3.1	0.4	0.2	-3.9	4.6	1.9
Estados Unidos	2.2	-3.4	5.1	2.5	2.0	-0.4	-2.1	4.0	2.0
Zona del Euro	1.3	-7.2	4.2	3.6	-1.0	0.5	-6.8	5.8	2.0
Alemania	0.6	-5.4	3.5	3.1	-0.7	0.0	-5.3	5.2	1.7
Francia	1.5	-9.0	5.5	4.1	-0.5	1.2	-8.2	7.4	2.0
Italia	0.3	-9.2	3.0	3.6	-2.2	1.0	-8.3	4.2	2.3
España	2.0	-11.1	5.9	4.7	-1.3	0.2	-9.8	7.1	2.0
Japón	0.3	-5.1	3.1	2.4	0.8	0.7	-2.3	2.7	1.6
Reino Unido	1.4	-10.0	4.5	5.0	-1.4	1.8	-8.3	6.0	1.9
Canadá	1.9	-5.5	3.6	4.1	-1.6	0.7	-4.0	3.7	2.7
Otras economías avanzadas ^{2/}	1.8	-2.5	3.6	3.1	0.0	0.0	-2.2	4.5	1.9
Economías emergentes y en desarrollo	3.6	-2.4	6.3	5.0	0.3	-0.1	0.9	3.7	5.4
Economías emergentes y en desarrollo de Asia	5.4	-1.1	8.3	5.9	0.3	-0.4	3.2	3.8	6.4
China	6.0	2.3	8.1	5.6	-0.1	-0.2	6.2	4.2	6.0
India ^{3/}	4.2	-8.0	11.5	6.8	2.7	-1.2	0.6	1.7	7.8
ASEAN-5 ^{4/}	4.9	-3.7	5.2	6.0	-1.0	0.3	-3.2	5.2	6.1
Economías emergentes y en desarrollo de Europa	2.2	-2.8	4.0	3.9	0.1	0.5	-2.7	4.8	3.0
Rusia	1.3	-3.6	3.0	3.9	0.2	1.6	-4.6	5.3	2.6
América Latina y el Caribe	0.2	-7.4	4.1	2.9	0.5	0.2	-4.8	2.3	2.8
Brasil	1.4	-4.5	3.6	2.6	0.8	0.3	-1.9	1.9	2.6
México	-0.1	-8.5	4.3	2.5	0.8	0.2	-5.4	2.2	2.4
Oriente Medio y Asia Central	1.4	-3.2	3.0	4.2	0.0	0.2	...	...	...
Arabia Saudita	0.3	-3.9	2.6	4.0	-0.5	0.6	-3.1	3.5	4.0
África subsahariana	3.2	-2.6	3.2	3.9	0.1	-0.1	...	...	...
Nigeria	2.2	-3.2	1.5	2.5	-0.2	0.0	...	...	...
Sudáfrica	0.2	-7.5	2.8	1.4	-0.2	-0.1	-6.2	2.8	0.6
<i>Partida informativas</i>									
Países en desarrollo de bajo ingreso	5.3	-0.8	5.1	5.0	0.2	0.0	...	...	...
Crecimiento Mundial según tipos de cambio de mercado	2.4	-3.8	5.1	3.8	0.3	0.0	-2.0	4.3	3.1
Volumen del comercio mundial (bienes y servicios)	1.0	-9.6	8.1	6.3	-0.2	0.9	...	...	...
Economías avanzadas	1.4	-10.1	7.5	6.1	0.4	1.0	...	...	...
Economías emergentes y en desarrollo	0.3	-8.9	9.2	6.7	-1.0	0.8	...	...	...
Precios de las materias primas (dólares de EE.UU.)									
Petróleo ^{5/}	-10.2	-32.7	21.2	-2.4	9.2	-5.4	-27.6	13.5	-2.2
No combustibles (promedio basado en ponderaciones de la exportación mundial de materias primas)	0.8	6.7	12.8	-1.5	7.7	-2.0	15.4	2.0	-0.1
Precios al consumidor									
Economías avanzadas	1.4	0.7	1.3	1.5	-0.3	-0.1	0.5	1.5	1.6
Economías de mercados emergentes y en desarrollo ^{6/}	5.1	5.0	4.2	4.2	-0.5	-0.1	3.2	3.8	3.7
Tasa interbancaria de oferta de Londres (porcentaje)									
Sobre los depósitos en dólares de EE. UU. (seis meses)	2.3	0.7	0.3	0.4	-0.1	-0.1	...	...	...
Sobre los depósitos en euros (tres meses)	-0.4	-0.4	-0.5	-0.6	0.0	-0.1	...	...	...
Sobre los depósitos en yenes japoneses (seis meses)	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	...	...	...

Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI)

Nota: *Se parte del supuesto de que los tipos de cambio efectivos reales se mantienen constantes a los niveles vigentes entre el 24 de julio y el 21 de agosto de 2020.

Las economías se enumeran en base a su tamaño. Los datos trimestrales agregados están desestacionalizados. WEO = Perspectivas de la economía mundial.

^{1/}Diferencia basada en cifras redondeadas de los pronósticos del actual informe, la Actualización del informe WEO de junio de 2020 y el informe WEO de abril de 2020. Las cifras de crecimiento mundiales y regionales se basan en nuevas ponderaciones de la paridad de poder adquisitivo (PPA) calculadas con base en la encuesta del Programa de Comparación Internacional de 2017 (véase el recuadro) y no son comparables con las cifras presentadas en el informe WEO de abril de 2020.

^{2/}Excluye el Grupo de los Siete (Alemania, Canadá, Estados Unidos, Francia, Italia, Japón, el Reino Unido) y los países de la zona del euro.

^{3/}En el caso de India, los datos y pronósticos están basados en el fiscal, y el PIB de 2011 en adelante se basa en el PIB a precios de mercado utilizando como año base 2011/12.

^{4/}Filipinas, Indonesia, Malasia, Tailandia, Vietnam.

^{5/}Promedio simple de los precios de las variedades de crudo U.K. Brent, Dubai Fateh y West Texas Intermediate. El precio promedio del petróleo fue USD 61,39 el barril en 2019; el precio supuesto con base en los mercados de futuros es USD 41,69 en 2020 y USD 46,70 en 2021.

^{6/}Excluye Venezuela.

^{7/}En el caso del producto mundial, las estimaciones y proyecciones trimestrales representan aproximadamente el 90.0 por ciento del producto mundial anual, medidas por las ponderaciones de la paridad del poder adquisitivo. En el caso de las economías de mercados emergentes y en desarrollo, las estimaciones y proyecciones trimestrales corresponden a alrededor de 80.0 por ciento del producto anual del grupo ponderado por la paridad del poder adquisitivo.

Los nuevos pronósticos del FMI anticipan un crecimiento del grupo de las economías avanzadas proyectado en 4.3 por ciento para el 2021; es decir, 4.0 puntos porcentuales más que lo pronosticado, después de una contracción estimada de 4.9 por ciento en la actualización de octubre de 2020 del informe WEO. Mientras que para el 2022, el Fondo proyecta un crecimiento de 3.1 por ciento, dos décimas más que su anterior previsión.

Esta mejora en proyecciones para las economías avanzadas se fundamenta principalmente en el aumento de las proyecciones de Estados Unidos para el 2021, cuando el PIB del país crecerá 5.1 por ciento, dos puntos porcentuales más de lo anticipado en octubre, luego de la contracción de 3.4 por ciento reflejada en el 2020. En el 2022, el FMI redujo en cuatro décimas su anterior pronóstico para Estados Unidos, limitando la expansión al 2.5 por ciento. Esto, debido al fuerte impulso en la segunda mitad de 2020 y apoyo adicional del paquete fiscal de diciembre de 2020.

Para la zona del euro, el FMI bajó una décima su pronóstico de crecimiento para la zona euro, hasta 4.2 por ciento para el 2021, luego de un desplome del PIB registrado de 7.2 por ciento en el 2020. La institución espera un crecimiento en el 2022 de 3.6 por ciento, medio punto porcentual más de lo que esperaba en octubre.

En Japón, el PIB se contrajo 5.1 por ciento en el 2020, para el 2021 se proyecta una mejora de 3.1 por ciento, lo que implica una mejora de 0.8 puntos porcentuales respecto de sus previsiones de octubre. La revisión al alza en el pronóstico de Japón para el 2021 es en gran medida debido al impulso de las medidas fiscales introducidas a finales de 2020.

Estas mejoras se compensan parcialmente con revisiones a la baja de las previsiones de 2021 para la zona del euro que reflejan una moderación de la actividad hacia fines de 2020, que se prevé que continúe hasta principios de 2021 en medio del aumento de las infecciones y la reanudación de los bloqueos.

La revisión de la proyección de crecimiento revisado para el Reino Unido es 4.5 por ciento para el 2021, de 5.9 por ciento en la actualización de octubre de 2020, después de registrarse una contracción de 10.0 por ciento en el 2020. Mientras que al 2022, el FMI ha mejorado en 1.8 puntos porcentuales su pronóstico, hasta un 5.0 por ciento.

En general, las economías avanzadas han podido brindar un apoyo fiscal expansivo a hogares y empresas (impuestos directos y medidas de gasto, así como inyecciones de capital, préstamos, y garantías), y los bancos centrales lo han reforzado con una mayor compra de activos y programas, facilidades de financiamiento para préstamos y, para algunos, recortes de tasas de interés. Reflejando el fuerte apoyo político y la disponibilidad generalizada anticipada de vacunas en el verano de 2021, la pérdida de producción proyectada en comparación con el pronóstico anterior a COVID es relativamente menor para economías avanzadas que otros países.

La amplia divergencia se refleja en un importante alcance de las diferencias entre países en las respuestas de salud pública y de comportamiento a las infecciones, la flexibilidad y adaptabilidad de la actividad económica a la baja movilidad, las tendencias preexistentes y la rigidez estructural al entrar en la crisis.

En el caso de las economías emergentes y en desarrollo, a causa de la pandemia se registró en el 2020 una contracción estimada de 2.4 por ciento. Las nuevas proyecciones del FMI apuntan a una expansión de 6.3 por ciento en el 2021, tres décimas más de lo previsto preliminarmente. Mientras, que para el 2022 su crecimiento se moderará al 5.0 por ciento, una décima por debajo del anterior pronóstico (Gráfica 2).

Gráfica 2
TASAS DE CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL
ECONOMÍA MUNDIAL Y POR REGIONES, 2015 - 2025
ACTUALIZACIÓN A ENERO DE 2021



Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI).

Esta crisis afectó y está perturbando de forma desproporcionada a los trabajadores vulnerables y poniendo en riesgo gran parte de los avances realizados antes de la crisis y, probablemente, exacerbando las brechas que aún subsisten. En ese contexto, una segunda pregunta clave es qué efecto tendrá la pandemia en la inclusión en estas economías. Además, como se señaló en el informe de octubre de 2020, el FMI dice que se espera que la pandemia revierta el progreso logrado en la reducción de la pobreza en las últimas dos décadas, y calcula que cerca de 90.0 millones de personas pueden caer por debajo del umbral de pobreza extrema durante el periodo 2020-21.

Dentro de este grupo, las perspectivas de China son mucho más alentadoras que las de la mayoría de los demás países del grupo. La única economía mundial que logró esquivar la recesión en el 2020, con un crecimiento del PIB de 2.3 por ciento y crecerá 8.1 por ciento en el 2021, una décima por debajo de lo anticipado por el FMI en octubre. Luego, moderará su ritmo de expansión al 5.6 por ciento un año después, dos décimas menos de lo previsto anteriormente. La actividad se normalizó con más rapidez de la esperada, después de que la mayor parte del país reabriera a comienzos de abril, y el PIB del segundo trimestre registró una sorpresa positiva por las firmes políticas de respaldo y a la resiliencia de las exportaciones.

Se prevé que las economías de mercados emergentes y en desarrollo sigan caminos de recuperación separados. Se espera una diferenciación considerable entre China, donde las medidas de contención efectivas, una respuesta contundente de inversión pública y el respaldo de liquidez del banco central han facilitado una fuerte recuperación.

Todas las regiones de economías de mercados emergentes y en desarrollo sufrieron una contracción, especialmente en el caso de Asia, donde economías grandes como India e Indonesia continúan intentando controlar la pandemia. Las revisiones de los pronósticos son particularmente marcadas en India, cuyo PIB se contrajo mucho más drásticamente que lo previsto en el segundo trimestre.

Las diferencias regionales siguen siendo marcadas: muchos países de América Latina, duramente golpeados por la pandemia, enfrentan desaceleraciones muy profundas, y se prevén fuertes caídas del producto en muchos países de la región de Oriente Medio y Asia Central y en los exportadores de petróleo de África subsahariana afectados por los bajos precios de esa materia prima, las tiendas civiles o las crisis económicas. Entre los países en desarrollo de bajo ingreso, se estimó el crecimiento en 0.8 por ciento en el 2020, con un fortalecimiento a 5.1 por ciento para el 2021. Dado que el crecimiento demográfico es más vigoroso y que los niveles iniciales de ingreso son bajos, esta contracción, aun siendo más leve que la de la mayoría de las economías de mercados emergentes, dará un golpe muy duro a los niveles de vida, especialmente de la población pobre.

En cuanto al desempleo, las proyecciones de crecimiento implican amplias brechas negativas del producto este año y en el 2021, así como elevadas tasas de desempleo en las economías tanto avanzadas como de mercados emergentes. Los datos sobre el mercado laboral no son tan completos en lo que respecta a las economías de mercados emergentes. No obstante, según encuestas y las estimaciones oficiales disponibles, se proyecta que las tasas de desempleo de varias de ellas aumentarán significativamente.

Perspectivas de crecimiento por países y regiones

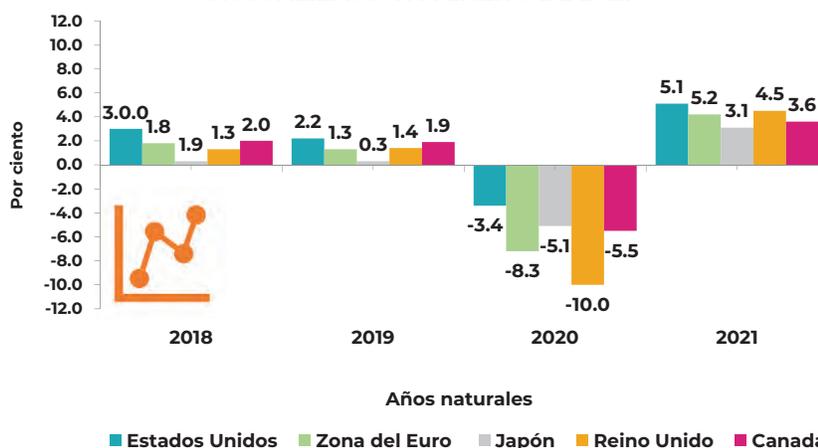
Economías avanzadas

Dentro del grupo de países que componen las economías avanzadas, teniendo en cuenta que estos países ya venían registrando un débil crecimiento económico y que varios de ellos se han visto fuertemente impactados por la pandemia y el consecuente confinamiento de la población, se estiman contracciones en el 2020. Estados Unidos registró una contracción de 3.4 por ciento del PIB durante el 2020 (Gráfica 3). El pronóstico para el 2021 se revisó al alza, con 2.0 puntos porcentuales en relación con la proyección WEO de octubre de 2020. La proyección al repunte de 2021 será mayor, pronosticado en 5.1 por ciento en el crecimiento, ya que se esperan estímulos fiscales adicionales importantes al menos hasta marzo de 2021.

La economía de la zona del euro registró una contracción de 7.2 por ciento en el 2020, una leve mejoría ante la contracción de 8.3 por ciento estimada en el informe de octubre. Igualmente, con una enorme discrepancia entre los países del grupo se

registraron contracciones en todos los demás países: Japón, 5.1 por ciento. Aunque, se revisó al alza de 0.8 puntos porcentuales del pronóstico de Japón para el 2021, en gran parte al impulso de las medidas fiscales introducidas a finales de 2020.

Gráfica 3
TASAS DE CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL
ECONOMÍAS AVANZADAS SELECCIONADAS, 2018 - 2021
ACTUALIZACIÓN A ENERO DE 2021



Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI).

Por otra parte, los siguientes países reflejan bajas: Reino Unido, 10.0 por ciento; Canadá, 5.5 por ciento. Igualmente, la economía española fue la que tuvo una mayor contracción de 11.1 por ciento, con un crecimiento estimado para el 2021 de 5.1 por ciento. Italia fue otro país afectado de la Unión Europea, con una caída prevista de 9.2 por ciento. Alemania, registró una contracción de 5.4 por ciento y un repunte para el 2021 de 3.5 por ciento.

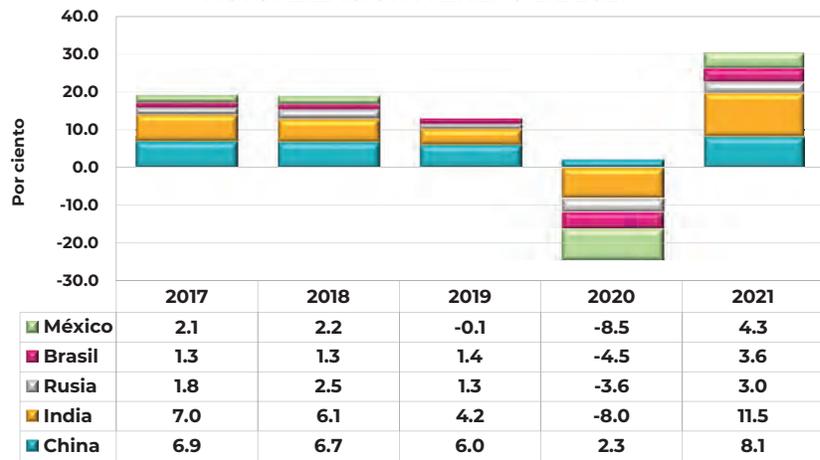
Estas actualizaciones son parcialmente proporcionadas por revisiones a la baja de las previsiones de 2021 para la zona del euro, que reflejan una moderación de la actividad hacia fines de 2020, que se prevé que continúe hasta principios de 2021 en medio del aumento de las infecciones y los nuevos bloqueos.

El Fondo Monetario Internacional mejoró su pronóstico para las economías de América Latina y el Caribe en el 2020, aunque advirtió de “profundas recesiones” en algunos países muy golpeados por la pandemia de COVID-19. China fue la única economía del mundo que creció en el 2020, con una expansión estimada de 2.3 por ciento, a la que se sumará un crecimiento de 8.1 por ciento para el 2021.

El PIB de Latinoamérica se contrajo 7.4 por ciento frente a una baja de 8.1 por ciento pronosticado en octubre. Brasil y México, principales economías de la región y ambos entre los cinco países con más víctimas mortales

por el nuevo coronavirus, el FMI señaló caídas menores del PIB que las previstas a mediados de año de 4.5 por ciento (frente a una baja de 5.8 por ciento estimado en octubre) y de una merma de 8.5 por ciento (frente al 9.0 por ciento en octubre), respectivamente (Gráficas 4 y 5).

Gráfica 4
TASAS DE CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL
ECONOMÍAS DE MERCADOS EMERGENTES Y EN DESARROLLO
PAÍSES SELECCIONADOS, 2017 - 2020
ACTUALIZACIÓN A ENERO DE 2021



Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI)

Gráfica 5
TASAS DE CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL
ECONOMÍAS DE MERCADOS EMERGENTES Y EN DESARROLLO
REGIONES SELECCIONADAS, 2017 - 2021



*Medio Oriente, Norte de África, Afganistán y Pakistán.
Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI).

El Fondo añadió que el panorama continúa siendo “precario” en las economías emergentes, “con muchos países de América Latina severamente afectados por la pandemia enfrentando recesiones muy profundas”. Debido, principalmente, a la continua propagación del virus, la parálisis del turismo y la dependencia del financiamiento exterior, incluidas las remesas. Para el 2021, el FMI proyectó una recuperación del PIB de 4.1 por ciento para la región, la más castigada por la pandemia.

Economías emergentes y en desarrollo

Según la última actualización de las previsiones del FMI de enero de 2021, se prevé que los mercados emergentes y las economías en desarrollo perfilen vías de recuperación contrarias. Se espera una diferenciación considerable entre China, donde se prevén contenciones efectivas, una respuesta contundente a la inversión pública y apoyo a la liquidez del banco central han facilitado una fuerte recuperación y otras economías.

Los exportadores de petróleo y las economías basadas en el turismo dentro del grupo se enfrentan a perspectivas particularmente difíciles teniendo en cuenta la lenta normalización esperada de los viajes transfronterizos y las débiles perspectivas para los precios del petróleo.

En todas las regiones, las vulnerabilidades, la estructura económica y las tendencias de crecimiento anteriores a la crisis, junto con la gravedad de la pandemia y el tamaño de la respuesta política para combatir las consecuencias, dan forma a los perfiles de recuperación. Las revisiones notables del pronóstico incluyen la de India (2.7 puntos porcentuales para 2021), una recuperación más grande de lo esperado en el 2020, después de que se suavizaron los bloqueos.

El FMI, como se ha mencionado anteriormente, estimó el PIB mundial en un 3.5 por ciento en 2020 (frente al 4.4 por ciento que señaló en octubre), gracias al mejor comportamiento de China, la única que creció en 2020 con 2.3 por ciento previsto, y al de algunas economías desarrolladas (Gráfica 4), El crecimiento se proyectó para el 2021 hasta 8.1 por ciento versus 2.3 por ciento previo. El organismo espera que el distanciamiento social continúe en 2021 y no será hasta finales de 2022, cuando la transmisión del virus a nivel local se vea reducida.

En este contexto, este comportamiento desigual que señala el FMI también se ha manifestado en el impacto de la crisis del COVID-19 en las economías, en particular en aquellas de países emergentes. Se trata de un dato histórico que afecta a todos los países emergentes menos a uno, China es el único país que crece.

Por lo que respecta a la Región de América Latina y el Caribe (ALC), en vista de las profundas recesiones en toda la región, se estimó una baja de 7.4 por ciento en el 2020 y 4.1 por ciento para el 2021 (Gráfica 5). La sólida recuperación de las remesas y las exportaciones y el bajo nivel de los precios del petróleo contribuirán a que la contracción sea más leve en América Central, Panamá y la República Dominicana, mientras tanto, los países caribeños dependientes del turismo experimentarán recesiones más severas debido a la drástica y prolongada merma del turismo. Tras un desplome generalizado de la actividad en el segundo trimestre, se pronosticó que el PIB regional repuntaría en el segundo semestre de 2020, y siga recuperándose gradualmente en el 2021. Asimismo, el consumo, la inversión y los flujos de comercio internacional disminuyeron en el 2020 y se espera que se recuperen parcialmente para el 2021. La proyección de crecimiento para el 2021 fue 0.5 puntos porcentuales mayor que la indicada en la edición de octubre de 2020 de la

Actualización de las perspectivas de la economía mundial. Las revisiones del crecimiento de los socios comerciales y un resultado mejor de lo previsto en el segundo trimestre en Brasil mejoraron el pronóstico. No obstante, las perspectivas de base están sujetas a un grado inusitadamente alto de incertidumbre.

Las perspectivas a corto y mediano plazo para ALC dependerán de factores que inciden en la demanda externa e interna y de la forma en que las secuelas de la pandemia reduzcan el producto potencial. A diferencia de la crisis financiera global (en la que factores internos contrarrestaron el impacto negativo de factores externos, y en la que un marcado repunte de los términos de intercambio impulsó la recuperación), los factores internos y externos esta vez irán en la misma dirección, y se prevé que los términos de intercambio permanezcan neutrales a lo largo de la recuperación. Las perspectivas a mediano plazo apuntan a una recuperación lenta, debido a los costos económicos duraderos, y la mayoría de los países no retornarán al nivel del PIB previo a la pandemia hasta el 2023.

El crecimiento a mediano plazo refleja daños al potencial de la oferta

Tras el repunte, en el 2021 el pronóstico de base para la economía mundial prevé que el crecimiento se desacelere de forma gradual hasta aproximadamente 3.5 por ciento a mediano plazo. Esto implica que tanto las economías avanzadas como las de mercados emergentes y en desarrollo avanzarán solo ligeramente hacia la trayectoria de crecimiento que se proyectaba para 2020–25 antes de la pandemia de COVID 19; esto indica un fuerte retroceso del ritmo proyectado de mejora de los niveles de vida promedio en todos los grupos de países.

Las proyecciones a mediano plazo incorporan el impacto esperado del shock del COVID 19 sobre el potencial de la oferta. Como se ha señalado, las proyecciones se basan en el supuesto de que las economías que se adaptan y operan de forma compatible con el distanciamiento social durante los primeros años del pronóstico se ven afectadas por secuelas prolongadas (entre otras, quiebras, una menor participación en la fuerza laboral y obstáculos a la reasignación de recursos). Esto podría suponer grandes cambios estructurales, entre otros, la reasignación de recursos en detrimento de sectores cuya actividad se verá limitada por el distanciamiento, cambios en los lugares de trabajo para establecer normas de seguridad más estrictas, y la adopción de nuevas tecnologías que permitan el trabajo a distancia. A medida que las empresas realicen los ajustes necesarios a los modos de producción y distribución y los consumidores se adapten a nuevas formas de consumo (como la transición hacia un aumento de las compras en línea), se espera que los cambios tengan efectos persistentes sobre el producto potencial en todas las economías.

En las 10 principales economías avanzadas, se proyecta que el PIB potencial a mediano plazo se mantenga, en promedio, 3.5 por ciento por debajo del pronóstico del informe WEO de enero de 2020 (antes de la pandemia) (Tabla 4). En los 10 principales mercados emergentes, el descenso es incluso mayor, de 5.5 por ciento en promedio.

En el grupo de economías avanzadas, se prevé que el crecimiento se desacelere a 1.7 por ciento para el 2025. Además del impacto de la pandemia sobre el crecimiento potencial, también los efectos macroeconómicos del cambio demográfico (envejecimiento y crecimiento más lento de la población) representan un factor a considerar que afectan el pronóstico del grupo a mediano plazo.

En las economías de mercados emergentes y en desarrollo, se prevé que el crecimiento disminuya a 4.7 por ciento para el 2025, muy por debajo del promedio de 5.6 por ciento registrado en el período 2000–19 (Tabla 5). Entre las principales características que determinan las perspectivas a mediano plazo del grupo se encuentran la desaceleración estructural de China, anterior a la pandemia, y que se prevé que continúe tras el fuerte repunte cíclico de 2021; una trayectoria moderada de los precios de las materias primas; las débiles perspectivas de la demanda externa relacionadas con la expectativa de una moderación del crecimiento de las economías avanzadas; y, en el caso de economías dependientes del turismo, un nivel persistentemente más bajo de viajes internacionales.

En resumen, las opacadas perspectivas de crecimiento a mediano plazo para la economía mundial vienen acompañadas de la perspectiva de una deuda elevada, más pobreza, mayor desigualdad y graves retrocesos en la acumulación de capital humano. Las autoridades también tendrán que enfrentar otras complejidades relacionadas con las perspectivas con respecto a la inflación y el comercio internacional.

Tabla 5

Resumen de la producción mundial¹
Cambio porcentual anual
(Actualización enero 2021)⁴

	Promedio									Proyecciones		
	2002-2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2025
	4.1	3.5	3.5	3.5	3.4	3.3	3.8	3.5	2.8	-3.5	5.5	3.5
Economías avanzadas	1.7	1.2	1.4	2.1	2.4	1.8	2.5	2.2	1.7	-4.9	4.3	1.7
Estados Unidos	1.8	2.2	1.8	2.5	3.1	1.7	2.3	3.0	2.2	-3.4	5.1	1.8
Zona del Euro	1.1	-0.9	-0.3	1.4	2.0	1.9	2.6	1.8	1.3	-7.2	4.2	1.4
Japón	0.6	1.5	2.0	0.4	1.2	0.5	2.2	0.3	0.7	-5.1	3.1	0.6
Otras economías avanzadas ^{2/}	2.9	2.0	2.4	2.9	2.1	2.2	2.8	2.3	1.7	-2.5	3.6	2.1
Economías de mercados emergentes y en desarrollo	6.5	5.4	5.1	4.7	4.3	4.5	4.8	4.5	3.7	-2.4	6.3	4.7
Grupos regionales												
Economías emergentes y en desarrollo de Asia	8.6	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.3	5.5	-1.1	8.3	5.9
Economías emergentes y en desarrollo de Europa	4.8	3.1	3.1	1.8	1.0	1.9	4.1	3.3	2.1	-2.8	4.0	2.6
América Latina y el Caribe	3.6	2.9	2.9	1.3	0.4	-0.6	1.4	1.1	0.0	-7.4	4.1	2.5
Medio Oriente y Norte de Asia	5.6	5.1	3.1	3.1	2.7	4.5	2.6	2.1	1.4	-3.2	3.0	3.3
África Subsahariana	5.9	4.8	5.1	5.2	3.2	1.5	3.1	3.3	3.2	-2.6	3.2	4.3
Otros grupos												
Unión Europea	1.5	-0.7	0.0	1.7	2.5	2.1	3.0	2.3	1.7	-7.6	5.0	1.6
Países en desarrollo de bajo ingreso	6.3	4.8	5.9	6.2	4.7	3.9	4.9	5.1	5.3	-0.8	5.1	5.7
Medio Oriente y Norte de África	5.3	5.1	2.6	2.8	2.5	4.9	2.0	1.2	0.8	-5.0	3.2	2.9
Memorandum												
Tasa de inflación media ^{4/}												
Economías avanzadas	2.2	-0.7	1.3	2.3	2.2	2.2	3.0	2.7	1.9	-6.1	4.6	1.8
Economías emergentes y en desarrollo	4.7	4.8	4.0	3.8	3.3	3.4	3.7	3.5	3.0	-4.8	4.0	3.5
Países en desarrollo de bajo ingreso	5.3	5.1	5.3	5.4	3.9	4.3	4.5	4.0	4.5	-1.8	3.6	5.0
Producción per cápita												
Economías avanzadas	1.1	0.6	0.9	1.6	1.8	1.2	2.1	1.8	1.3	-6.2	3.6	1.4
Economías emergentes y en desarrollo	4.7	3.7	3.5	3.1	2.8	3.0	3.4	3.2	2.3	-4.7	4.8	3.6
Países en desarrollo de bajo ingreso	3.6	2.0	3.5	3.9	2.2	1.6	2.6	2.8	2.9	3.3	2.7	3.4
Tasa de crecimiento mundial basada en la tasa de cambio del mercado	2.7	2.5	2.6	2.8	2.9	2.6	3.3	3.1	2.4	-4.7	4.8	2.9
Valor de la producción mundial (billones de dólares de EE.UU.)												
Según las tasas del cambio del mercado	53,903	74,805	76,990	79,060	74,829	76,022	80,716	85,690	87,552	83,845	91,031	113,482
Según paridades de poder adquisitivo	75,026	100,032	104,954	108,876	111,126	115,336	121,522	128,712	134,557	130,187	139,824	174,434

Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI).

Apéndice Estadístico

¹Producto Bruto Interno real.

²Excluidos Estados Unidos, países de la zona del euro y Japón.

³La producción per cápita es a paridades de poder adquisitivo.

⁴/Nota: se actualizaron las partes disponibles de la información en el escrito del WEO de enero de 2021, por sus siglas en inglés. emergentes y en desarrollo.

Inflación

De acuerdo con las proyecciones del FMI, y desde la edición del WEO, por sus siglas en inglés, de octubre de 2020, se espera que la inflación se mantenga baja al igual que con las perspectivas de crecimiento. También las proyecciones de inflación están sujetas a un grado considerable de incertidumbre durante el período que abarca el pronóstico. En la actualización del WEO de enero de 2021, incluso con la recuperación prevista en el 2021-22, no se espera que las brechas de producción se cierren después de 2022. Consistente con persistentes brechas negativas de producción, se espera que la inflación permanezca moderada durante 2021-22.

La presión sobre los precios podría aumentar, por ejemplo, debido a la liberación de la demanda reprimida, a medida que los consumidores aumentan el gasto en artículos cuyo consumo se vieron forzados a posponer debido a los confinamientos y las restricciones de movimiento. También podría aumentar, debido al incremento de los costos de producción provocado por las constantes alteraciones del suministro. La credibilidad de los marcos de política monetaria también puede afectar la evolución de los precios. La credibilidad puede resentirse si se percibe que los bancos centrales están llevando a cabo una política monetaria orientada a mantener bajos los costos de endeudamiento público más que a asegurar la estabilidad de precios. En estos contextos, las expectativas de inflación pueden aumentar con rapidez una vez que los gobiernos comiencen a registrar fuertes déficits fiscales.

Estas fuerzas se ven contrarrestadas por otras que afectarán negativamente la demanda. Estas incluyen un aumento persistente del ahorro precautorio de los consumidores, motivado por el aumento del riesgo percibido de perder el empleo y de enfermar; las transferencias de poder adquisitivo a prestamistas con menor propensión al gasto a medida que los prestatarios hacen frente al servicio de la elevada deuda contraída durante la pandemia; y las inquietudes sobre las limitaciones de la capacidad de la política monetaria para estimular la demanda (en especial en las economías avanzadas), lo que provoca la caída de las expectativas de inflación y genera desinflación.

Un desglose sectorial de la inflación durante el período previo a la pandemia y durante los primeros seis meses ofrece indicios sobre qué se puede esperar. En una muestra de economías avanzadas y grandes economías de mercados emergentes, el descenso de la inflación parece ser generalizado. Esto refleja la débil presión sobre los precios en sectores donde la evolución de los precios ha respondido tradicionalmente a la demanda agregada (mobiliario, vivienda excepto energía, actividades recreativas, restaurantes y hoteles), así como en sectores “no cíclicos”, donde los movimientos de precios suelen ser menos sensibles a las fluctuaciones de la demanda (ropa y calzado, comunicaciones, educación, salud, servicios de transporte y bienes y servicios diversos). Además, la inflación en el grupo no cíclico ha tenido una tendencia prolongada a la baja. Se prevé que la tendencia continúe, dado que es poco probable que estos sectores experimenten limitaciones de la oferta o un aumento de los costos laborales unitarios debido a una desaceleración de la innovación. Los participantes del mercado prevén, por lo general, una inflación atenuada en las economías avanzadas.

Entre las economías de mercados emergentes, las expectativas de inflación se proyectan en poco más del 4.0 por ciento, que es inferior al promedio histórico del grupo. Aun cuando algunos bancos centrales de mercados emergentes han emprendido compras de activos, estas medidas no han

disparado las expectativas de inflación. Entre las posibles razones figuran una mayor credibilidad de los marcos de política monetaria y los esfuerzos de comunicación para explicar que estas medidas también pretenden respaldar el funcionamiento del mercado, en consonancia con el mandato de estabilidad de precios. En consonancia con las tenues perspectivas para la actividad, se prevé que la inflación se mantenga relativamente baja a lo largo del período que abarca el pronóstico.

Se proyecta que la inflación en el grupo de economías avanzadas sea 0.8 por ciento en el 2020, y que permanezca generalmente por debajo de los objetivos del banco central en 1.5 por ciento, a medida que la recuperación se consolide, y que, en términos generales, se estabilice en 1.9 por ciento posteriormente. En el grupo de las economías de mercados emergentes y en desarrollo se prevé que la inflación sea 5.0 por ciento este año, baje a 4.7 por ciento el próximo año, y posteriormente se sitúe en un nivel moderado de 4.0 por ciento a mediano plazo, por debajo del promedio histórico del grupo (Tabla 6).

Tabla 6

Resumen de la Inflación¹												
En por ciento												
(Actualización 2021⁴)												
Precios al consumidor	Promedio									Proyecciones		
	2002-2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2025
Economías avanzadas	2.0	2.0	1.4	1.4	0.3	0.7	1.7	2.0	1.4	0.8	1.6	1.9
Estados Unidos	2.4	2.1	1.5	1.6	0.1	1.3	2.1	2.4	1.8	1.5	2.8	2.2
Zona del Euro	2.1	2.5	1.3	0.4	0.2	0.2	1.5	1.8	1.2	0.4	0.4	1.7
Japón	-0.2	-0.1	0.3	2.8	0.8	-0.1	0.5	1.0	0.5	-0.1	0.3	1.0
Otras economías avanzadas ^{1/}	2.3	2.1	1.7	1.5	0.5	0.9	1.8	1.9	1.4	0.5	1.2	1.9
Economías de mercados emergentes y en desarrollo^{3/}	6.4	5.8	5.4	4.7	4.7	4.3	4.4	4.9	5.1	5.0	4.7	4.0
<i>Grupos regionales</i>												
Economías emergentes y en desarrollo de Asia	4.6	4.6	4.6	3.4	2.6	2.8	2.4	2.7	3.3	3.2	2.9	3.1
Economías emergentes y en desarrollo de Europa	9.9	6.3	5.5	6.5	10.6	5.5	5.6	6.4	6.6	5.2	5.2	5.3
América Latina y el Caribe	5.6	4.6	4.6	4.9	5.4	5.5	6.3	6.6	7.7	6.2	6.7	4.3
Medio Oriente y Asia Central	7.6	8.8	8.3	6.4	5.5	5.7	6.9	9.5	7.8	9.3	9.3	6.5
África Subsahariana	9.4	9.0	6.5	6.3	6.8	10.4	10.7	8.4	8.5	10.3	7.9	6.1
<i>Otros Grupos</i>												
Unión Europea	2.4	2.6	1.4	0.4	0.1	0.2	1.6	1.9	1.4	0.8	1.2	1.8
Países en desarrollo de bajo ingreso	9.8	9.9	7.8	7.2	6.5	8.4	9.2	8.8	8.4	11.3	9.2	5.9
Medio Oriente y Norte de África	7.3	9.0	8.7	6.3	5.6	5.4	6.9	10.7	8.2	9.4	9.9	6.9
<i>Memorandum</i>												
Tasa de inflación media												
Economías avanzadas	2.3	2.6	1.4	0.7	0.1	0.6	1.6	1.8	1.5	0.5	1.2	1.9
Economías emergentes y en desarrollo ^{3/}	5.2	4.6	3.7	3.1	2.6	2.7	3.3	3.1	2.6	2.9	2.9	3.0

Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI).

Nota:

^{1/}Excluidos Estados Unidos, países de la zona del euro y Japón.

^{2/}Basado en el Índice armonizado de precios al consumidor de Eurostat.

^{3/}Excluye a Venezuela, pero incluye a Argentina desde 2017 en adelante.

^{4/}Nota: se actualizó según la información que esta disponible en el escrito del WEO de enero de 2021, por sus siglas en inglés, para las economías emergentes y en desarrollo.

Débil crecimiento del comercio mundial

Se prevé que el comercio mundial se contraiga en más de 10.0 por ciento este año, un ritmo similar al observado durante la crisis financiera mundial en el 2009, pese a que la contracción de la actividad es mucho más pronunciada este año. La recesión actual refleja una contracción especialmente aguda en sectores que requieren contacto personal, con una intensidad comercial mucho menor que la industria manufacturera, que suele contraerse marcadamente durante las recesiones debido a la caída de la demanda de bienes de capital y bienes de consumo duraderos. Como se señala en el Informe sobre el sector externo de 2020, la caída esperada en los volúmenes del comercio refleja en su mayoría la débil demanda final de los consumidores y las empresas durante la desaceleración mundial sincronizada.

La expectativa que las restricciones comerciales (por ejemplo, de suministros médicos) y las perturbaciones en las cadenas de suministros solo influyan de manera limitada como factores que explican el desplome. En consonancia con la recuperación esperada de la actividad mundial, se prevé que los volúmenes del comercio crezcan aproximadamente 8.0 por ciento en el 2021 y algo más de 4.0 por ciento, en promedio, en los años siguientes. Los modestos volúmenes del comercio reflejan, en parte, posibles cambios en las cadenas de suministro debido a que las empresas relocalizan la producción para reducir las vulnerabilidades percibidas al depender de productores extranjeros. Como reflejo de esta evolución prevista, se prevé que los flujos de inversión extranjera directa como porcentaje del PIB mundial se mantengan muy por debajo de los niveles observados en la década anterior a la pandemia.

Se espera que todos los países sufran grandes caídas de las exportaciones y las importaciones, la incidencia es desigual. Las perspectivas del comercio son especialmente sombrías para las economías que dependen del turismo, donde probablemente las restricciones a los viajes internacionales, junto con el temor al contagio de los consumidores, afecten en gran medida la actividad económica incluso en situaciones en que la pandemia parece contenida por el momento (economías de la región del Caribe, por ejemplo). Los datos de la balanza de pagos del primer semestre del año muestran un desplome de los ingresos netos procedentes del turismo y los viajes en los países en que estos sectores juegan un papel importante (por ejemplo, Grecia, Islandia, Portugal y Turquía).

Se proyecta que los países en los que el turismo y los viajes representan un porcentaje más grande del PIB sufran un descenso mayor de la actividad en 2020–21 en comparación con los pronósticos anteriores al COVID 19. Los exportadores de petróleo han sufrido un fuerte shock a los términos de intercambio debido a la caída de los precios del petróleo y su situación externa muestra perspectivas más difíciles.

Los flujos de remesas se contrajeron abruptamente al principio del período de confinamiento, aunque han mostrado signos de recuperación. No obstante, el riesgo de una disminución de los pagos y transferencias de trabajadores migrantes a sus países es muy significativo, en especial para países como Bangladesh, Egipto, Filipinas, Guatemala, Pakistán y los de África subsahariana en términos más generales.

FMI proyectó que los déficits y superávits mundiales en cuenta corriente se reducirían en el 2020 hasta el nivel más bajo de las últimas dos décadas y que, en líneas generales, se mantengan estables con posterioridad. En lo que respecta a los países acreedores, se prevé que los superávits disminuyan en Asia oriental y, en menor medida, en Alemania y los Países Bajos, lo cual refleja el debilitamiento del entorno externo, en tanto que se prevé que en los exportadores de petróleo el superávit pase a convertirse en un pequeño déficit. Esto compensa el discreto aumento del superávit proyectado para China. Entre los países deudores, se proyectan déficits menores en América Latina, pese a los shocks negativos a los términos de intercambio, lo que refleja principalmente la pronunciada debilidad de la demanda interna, así como en India y el Reino Unido habida cuenta de los menores precios del petróleo y la débil demanda interna. En cambio, se proyecta que las posiciones acreedoras y deudoras como porcentaje del PIB se amplíen en el 2020: el aumento de las razones se deriva de la disminución del denominador, que refleja la brusca caída de la actividad. Según las proyecciones, dichas razones se reducirán gradualmente a lo largo del período que abarca el pronóstico a medida que el PIB se recupere y los desequilibrios en cuenta corriente se mantengan moderados.

Riesgos

Una incertidumbre excepcional rodea la proyección de referencia.

Aunque las nuevas restricciones tras el aumento repentino de las infecciones (especialmente en Europa) sugieren que el crecimiento podría ser más débil de lo proyectado a principios de 2021, otros factores empujan la distribución de los riesgos en la dirección opuesta. Más allá de la pandemia, el acuerdo de diciembre sobre los términos de la salida del Reino Unido de la Unión Europea ha eliminado un riesgo clave a la baja (es decir, un “Brexit sin acuerdo”).

Lo positivo:

Nuevas noticias favorables sobre la fabricación de vacunas (incluidas las del desarrollo en las economías de mercados emergentes), la distribución y la eficacia de las terapias podrían aumentar las expectativas de un final más rápido de la pandemia de lo que se suponía en la línea de base, aumentando la confianza entre las empresas y los hogares. Esto generaría más recuperación del consumo, la inversión y el empleo, y las empresas contratan y amplían la capacidad en previsión del aumento de la demanda. Las ganancias de ingresos resultantes respaldarían un gasto más alto y anticipado de lo proyectado. El crecimiento global sería más fuerte que en la línea de base. Un mayor apoyo a la política fiscal que el supuesto en la línea de base, con efectos secundarios favorables para los socios comerciales, impulsaría aún más la actividad mundial.

Lo negativo:

El crecimiento podría resultar más débil que en la línea de base si el aumento del virus (incluso de nuevas variantes) resulta difícil de contenerse, las infecciones y las muertes aumentarían rápidamente antes de que las vacunas estén ampliamente disponibles y el distanciamiento voluntario o los bloqueos resulten más fuertes de lo previsto. Un progreso más lento de lo previsto en las intervenciones médicas podría frenar las esperanzas de una salida relativamente rápida

de la pandemia y debilitan la confianza. Específicamente, el lanzamiento de la vacuna podría sufrir retrasos, la indecisión generalizada podría obstaculizar la adopción de la vacuna, las vacunas podrían ofrecer una inmunidad de duración más corta de lo previsto y avances en las terapias podría ser limitado. La intensificación del malestar social, incluso debido a una mayor desigualdad y un acceso desigual a las vacunas y terapias, podría complicar aún más la recuperación. Además, si se retira el apoyo a las políticas antes de que la recuperación prevalezca firmemente, y que las quiebras de las empresas podrían aumentar, lo que provocaría pérdidas de empleo y de ingresos. Las resultantes condiciones financieras más estrictas podrían aumentar los riesgos de refinanciamiento para los prestatarios vulnerables, aumentar el número ya grande de economías en problemas de endeudamiento y aumentar las insolvencias entre empresas y hogares.

Conclusión

La economía mundial está afectada por la crisis de salud pública más devastadora y transita su peor recesión en décadas. Se espera que todas las economías principales operen muy por debajo de su capacidad durante 2020 y 2021, más aún, los riesgos a la baja son significativos. Las dos prioridades inmediatas en materia de políticas son garantizar recursos adecuados para los sistemas sanitarios y limitar los daños económicos.

Además de combatir la profunda recesión a corto plazo, las autoridades tendrán que hacer frente a complejos desafíos para encaminar a las economías hacia un mayor crecimiento de la productividad, garantizando al mismo tiempo que los beneficios se distribuyan de manera uniforme y que la deuda siga siendo sostenible. Muchos países ya enfrentan disyuntivas muy difíciles entre implementar medidas para apoyar el crecimiento a corto plazo y evitar una mayor acumulación de deuda que será difícil de pagar en el futuro, habida cuenta del golpe que la crisis ha asestado a la producción potencial. Las políticas de apoyo a la economía a corto plazo deben, por lo tanto, estar diseñadas con miras a alcanzar estos objetivos más amplios en los de un crecimiento más sólido, más equitativo y resiliente.

Las medidas tributarias y de gasto deben dar prioridad a las iniciativas que pueden ayudar a elevar el producto potencial, asegurar un crecimiento participativo que beneficie a todos y proteger a los grupos vulnerables. Es más probable que la deuda adicional incurrida para financiar tales políticas se auto amortice en el futuro a través del aumento del tamaño global de la economía y de la futura base de recaudación que si la deuda se utilizara para financiar subsidios mal focalizados o un gasto corriente improductivo. Las inversiones en salud, educación y proyectos de infraestructura de alta rentabilidad que también ayuden a reducir la dependencia del carbono pueden contribuir a lograr estos objetivos. El gasto en investigación puede facilitar la innovación y la adopción de tecnología: los principales catalizadores del crecimiento de la productividad a largo plazo. Establecer mecanismos para preservar el gasto social crítico puede garantizar la protección de los grupos más vulnerables y, al mismo tiempo, promover la actividad a corto plazo, dado que los egresos se destinarán a grupos que tienen una mayor propensión que las personas más acaudaladas a gastar el ingreso disponible. En todos los casos, será fundamental ajustarse a las normas más rigurosas sobre transparencia de la deuda para evitar dificultades futuras de refinanciación y primas de riesgo soberano más altas que eleven los costos de endeudamiento para toda la economía.

En vista de la escala global de la crisis, sus repercusiones transfronterizas y los consiguientes retos que enfrentan todos, se requieren importantes esfuerzos multilaterales para combatir la crisis sanitaria y económica, entre los cuales serían:

- Cooperación multilateral para apuntalar los sistemas sanitarios. Las medidas sanitarias adoptadas por los países tendrán que estar complementadas por una cooperación multilateral de amplio alcance. Una prioridad fundamental es financiar los compromisos de compras anticipadas de vacunas que están en etapa de ensayo clínico para incentivar una rápida ampliación de la escala de producción y distribución de dosis en todo el mundo a precios asequibles; son ejemplos de tales iniciativas multilaterales coordinadas la Coalición para la Promoción de Innovaciones en pro de la Preparación ante epidemias (CEPI, por sus siglas en inglés) y Alianza GAVI para las Vacunas (GAVI, por sus siglas en inglés). Debido a la incertidumbre y al riesgo de fracasar en la búsqueda de vacunas seguras y eficaces, el financiamiento mundial adquiere particular importancia. Una prioridad conexas es el apoyo a países con capacidad sanitaria limitada. Su posibilidad de evitar una catástrofe humanitaria depende esencialmente de que la comunidad internacional incremente la asistencia médica que les brinda. Los países deben continuar eliminando las restricciones comerciales sobre los insumos médicos esenciales y compartir información sobre la pandemia y sobre la búsqueda de vacunas y terapias.
- Asistencia financiera para países con recursos limitados. Además de la asistencia con equipos médicos y conocimientos, varias economías de mercados emergentes y en desarrollo, en particular, países de bajo ingreso, necesitan recibir apoyo de la comunidad internacional a través de alivio de la deuda, donaciones y financiamiento concesionario. Sumándose a la iniciativa del Grupo de los Veinte de suspender temporalmente los pagos del servicio de la deuda de los países de bajo ingreso, los acreedores privados también deberían conceder un tratamiento similar para que dichos países puedan conservar la liquidez internacional y orientar los recursos hacia el gasto prioritario en salud y medidas de alivio. Cuando se necesite reestructurar la deuda, todos los acreedores y los prestatarios de mercados emergentes y países de bajo ingreso deberían acordar rápidamente términos y condiciones que sean aceptables para todas las partes. La red mundial de seguridad financiera también puede ayudar a países con déficits de financiamiento externo. Como parte de su respuesta a la crisis de COVID 19, el FMI ha ampliado su conjunto de instrumentos de préstamo e incluyó una línea de crédito renovable para los países con marcos de políticas y fundamentos económicos sólidos, concedió nuevo financiamiento a través de otros mecanismos de préstamo, aumentó temporalmente los límites de acceso a los servicios de financiamiento de emergencia y mejoró su capacidad para otorgar alivio del servicio de la deuda basado en donaciones.

Bibliografía

Fondo Monetario Internacional, Actualización de las perspectivas económicas mundiales, enero 2021.

Fondo Monetario Internacional, Capítulo de las Perspectivas de la Economía Mundial, octubre de 2020.

Organización de las Naciones Unidas, noticias ONU; La salud, el trabajo y la comida: lo que el COVID-19 se llevó en los países más pobres.

Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud. Actualización epidemiológica: Enfermedad del Coronavirus (COVID-19). 9 de febrero de 2021, Washington, D.C.: OPS/OMS; 2021.

Organización de las Naciones Unidas, publicación Respuesta integral de las Naciones Unidas a la COVID-19: salvar vidas, proteger a las sociedades, recuperarse mejor Junio de 2020

US National Library of Medicine, National Institute of Health; Elsevier Public Health Emergency Collection, COVID-19 La historia se repite y seguimos tropezando con la misma piedra. Fuente: OMS. Actualización epidemiológica semanal de COVID-19. Publicada el 9 de marzo de 2021. Disponible en: <https://bit.ly/3v6e0Mi>

Tablas:

Panorama de las proyecciones de Perspectivas de la economía mundial; enero 2021; Cuadro 1.1

International Monetary Fund, Statistical Appendix, World of Economic Outlook: Challenge to Steady Output, October 2020. Summary of World Output. Table A1. Summary of World Output and Table A4. Summary of Inflation.

PERFIL DE LA POBLACIÓN EN PUERTO RICO AL 2019



Perfil de la población en Puerto Rico al 2019

Por: Miriam Cardona De Jesús
cardona_m@jp.pr.gov

Introducción

En la demografía, la población se refiere al conjunto de personas, que adquiere dinamismo de sus diversas interacciones con el ámbito social, físico, económico y político. El accionar dinámico de la población está representado por el aumento como consecuencia de los nacimientos y de la inmigración y la reducción por las defunciones y las emigraciones. Esto permite que se puede tener una perspectiva clara de la tendencia de la población en varios de sus componentes, tales como: tasa de crecimiento, mortalidad, migración, género, entre otros. De este modo se pueden realizar políticas públicas, proyectos o leyes, ya sea para un segmento específico, a nivel general o nivel empresarial, dependiendo de cómo está dividida la población, ya sea por grupos de edad, nivel socioeconómico, tamaño de su población, entre otros. Además de otros estudios, como por ejemplo de salud, económico, migración, entre otros, que servirán de referencia para la planificación gubernamental y realización de proyectos para la toma de decisiones.

Componentes demográficos de la población

Los componentes demográficos de la población indican como se va transformado la estructura de la población y muestran las tendencias para ser consideradas en la toma de decisiones en el presente para una mejor proyección al futuro.

El estimado de población de Puerto Rico al finalizar el año fiscal 2019 ascendió a 3,193,694 personas, según los estimados de la Oficina del Censo federal. Esto representó un aumento de 340 personas, con respecto al año anterior. Contrario a los años previos, donde el cambio poblacional neto estuvo disminuyendo paulatinamente desde el 2013, y a la par con la tasa de nacimientos que se redujo de 11.1 a 6.7 por ciento, respectivamente entre los años 2011 a 2019. De otra parte, la tasa de mortalidad aumentó en 0.8 puntos durante el mismo período. Este comportamiento entre las tasas de nacimientos y muertes provocaron que el incremento natural alcanzara valores negativos de 2017 a 2019. Es importante mencionar, que entre el 2018 y 2019, el leve incremento de población que se registró logró un aumento de 0.3 por ciento en la tasa de incremento natural (Tabla 1).

Tabla 1

Componentes de la población									
Estimados de población al 1ro julio									
Componentes de la población	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Población estimada	3,678,732	3,634,488	3,593,077	3,534,874	3,473,232	3,406,672	3,325,286	3,193,354	3,193,694
Cambio poblacional neto	-42,793	-44,244	-41,411	-58,203	-61,642	-66,560	-81,386	-131,932	340
Nacimientos	41,243	40,282	37,871	35,717	32,967	30,109	26,233	22,148	21,428
Muertes	30,260	29,742	29,399	28,831	29,852	28,391	29,431	30,681	28,821
Incremento natural	10,983	10,540	8,472	6,886	3,115	1,718	-3,198	-8,533	-7,393
Migración neta	-53,776	-54,784	-49,883	-65,089	-64,757	-68,278	-78,188	-123,399	7,733
Tasas de los componentes de población									
Tasa Nacimientos	11.1	11.0	10.5	10.0	9.4	8.8	7.8	6.8	6.7
Tasa Muertes	8.2	8.1	8.1	8.1	8.5	8.3	8.7	9.4	9.0
Tasa Incremento natural	3.0	2.9	2.3	1.9	0.9	0.5	-1.0	-2.6	-2.3
Tasa Migración Internacional	-14.5	-15.0	-13.8	-18.3	-18.5	-19.8	-23.2	-37.9	2.4
Tasa Migración domestica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tasa Migración Neta	-14.5	-15.0	-13.8	-18.3	-18.5	-19.8	-23.2	-37.9	2.4

Fecha de emisión: diciembre 2019.

Fuente: Estimados de población, Oficina del Censo federal.

Mujeres de 15 a 49 años y la Tasa de Fecundidad

La tasa de natalidad es una medida directamente vinculada a la población en edades reproductivas y a las tasas de fecundidad de la población de mujeres entre las edades de 15 a 49 años. Durante los años 2011 a 2019, aunque el total absoluto estimado de mujeres disminuyó en 237,318, el porcentaje de mujeres, respecto a los hombres se mantuvo sostenido en 52 puntos porcentuales. Sin embargo, al analizar el grupo de mujeres entre las edades reproductivas de 15 a 49 años, estas disminuyeron en 165,491 mujeres, y el porcentaje durante el mismo período descendió en 3.3 puntos porcentuales (Tabla 2).

Tabla 2

Mujeres de 15 a 49 años				
Puerto Rico, estimados de población al 1ro de julio				
Año	Total de Mujeres	Porcentaje de Mujeres	Mujeres de 15 a 49 años	Porcentaje de 15 a 49 años
2011	1,915,291	52.1	888,621	46.4
2012	1,895,416	52.2	872,944	46.1
2013	1,872,797	52.1	855,388	45.7
2014	1,845,988	52.2	834,611	45.2
2015	1,816,871	52.3	814,171	44.8
2016	1,786,406	52.4	792,707	44.4
2017	1,744,504	52.5	765,478	43.9
2018	1,676,342	52.5	724,344	43.2
2019	1,677,973	52.5	723,130	43.1

Fuente: Oficina del Censo federal, estimados de población hasta el 2019.

Las tasas específicas de fecundidad por grupo de edad provistas por el Departamento de Salud para los años evaluados de 2011 a 2016 muestran un descenso en todos los grupos de edad. Las edades de mayor fecundidad son de 20 a 24 años. En este grupo de edad, la tasa de fecundidad descendió en 25.8 puntos porcentuales entre los años 2011 y 2016. En el grupo de edad de 25 a 29 años, el segundo grupo con las tasas más altas, la tasa de fecundidad disminuyó 16.8 por ciento. Por otro lado, el grupo de edad de 15 a 19 años mostró una disminución de 22.8 por ciento. Al comparar las tasas de fecundidad de los otros grupos de edad en los años evaluados, los grupos de 35 a 49 años mantuvieron tasas relativamente estables. El grupo de edad de 30 a 34 años disminuyó en 8.0 puntos porcentuales (Tabla 3).

Tabla 3

Tasas específicas de Fecundidad¹ por grupo de edad Puerto Rico, 2011 al 2016						
Grupos de edad	2011	2012	2013	2014	2015*	2016*
Menores de 20	52.6	49.9	45.4	40.7	34.2	29.9
20-24	103.7	100.8	95.3	90.7	85.4	78.0
25-29	83.6	81.1	79.0	77.9	71.9	66.8
30-34	55.1	52.4	50.6	51.2	47.7	47.1
35-39	23.2	22.8	23.6	23.0	23.1	22.3
40-44	4.9	4.9	4.8	4.9	4.7	4.6
45-49	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2

¹ Tasa por cada 1,000 mujeres entre las edades de 15 a 49 años

* Datos preliminares

Fuente: Departamento de Salud de Puerto Rico.

Migración entre Puerto Rico y Estados Unidos

La migración es parte de los componentes de la población que es de carácter dinámico respecto al comportamiento de la población y es influenciado por los diversos acontecimientos ambientales y relativos al entorno social de las personas. En las últimas décadas en Puerto Rico las personas emigraron en busca de mejores oportunidades laborales, servicios de salud especializados y oportunidades educativas, debido a las limitaciones socioeconómicas existentes.

Esto provocó un interés particular en el análisis de esta tendencia migratoria que tiene sus efectos en la estructura de la población y en el contexto socioeconómico. Los pasados eventos naturales como el huracán María y los temblores a principios del 2020 en los municipios del suroeste, que aún continúan y continuarán por los próximos meses, impulsaron a emigrar a más personas debido a las condiciones inestables de sus viviendas y comunidades. La tendencia migratoria de Puerto Rico a Estados Unidos, que adquiere relevancia por ser territorio de este país, esta recopilada en los datos provistos por el Oficina del Censo federal.

Un indicador importante de la migración es la tasa de migración neta que relaciona el balance migratorio con la población de un lugar determinado. Los estimados de los componentes de la población de Puerto Rico del Censo federal muestran que en los años 2011 a 2018 la migración neta obtuvo valores negativos de -14.5 hasta -37.9. Sin embargo, al 2019 la tasa de migración neta reportada en los estimados de la Oficina del Censo federal alcanzó 2.4 puntos porcentuales. La brecha más amplia fue entre el 2017 y 2018 con -23.2 y -37.9, un aumento de 14.7 puntos porcentuales (Tabla 4).

Tabla 4

Tasas de migración neta		
Estimados de población al 1ro de julio		
Año	Población estimada	Tasa Migración Neta*
2011	3,678,732	-14.5
2012	3,634,488	-15.0
2013	3,593,077	-13.8
2014	3,534,874	-18.3
2015	3,473,232	-18.5
2016	3,406,672	-19.8
2017	3,325,286	-23.2
2018	3,193,354	-37.9
2019	3,193,694	2.4

*Tasa por cada 1,000 habitantes promedio

Fecha de emisión: diciembre 2019.

Fuente: Estimados de Población, Oficina del Censo federal.

En los estimados a un año publicados por el Censo federal en la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico, los migrantes de Puerto Rico a Estados Unidos aumentaron durante el período de 2011 a 2018. En el año 2018, el número de emigrantes de Puerto Rico fueron 133,451 personas, unas 57,233 personas más que en el año 2011. Sin embargo, entre el 2018 y 2019 los emigrantes fueron 66,021, lo que constituyó una disminución de 50.5 por ciento. En el año 2019, los emigrantes hombres fueron 50.4 por ciento, mientras que el 49.6 por ciento eran mujeres. Las personas migrantes que llegaron de Estados Unidos a Puerto Rico durante el período de 2011 a 2019 se mantuvieron entre 19,771 (2014) a 31,144 (2019) personas. Al año 2019 se estimaron unas 8,495 personas más que al 2011. Para el año 2019 los inmigrantes hombres procedentes de Estados Unidos representaron el 48.9 por ciento, mientras que las mujeres el 51.1 por ciento (Tabla 5).

Tabla 5

Migrantes entre Puerto Rico y Estados Unidos por género					
Encuesta de la Comunidad de Puerto Rico 2011 al 2019, estimados de 1 año					
Migrantes de Puerto Rico hacia Estados Unidos					
Año	Total	Hombre	Por ciento hombres	Mujer	Por ciento Mujeres
2011	76,218	36,379	47.7	39,839	52.3
2012	74,500	38,538	51.7	35,962	48.3
2013	73,846	35,897	48.6	37,949	51.4
2014	83,844	44,126	52.6	39,718	47.4
2015	89,000	46,328	52.1	42,672	47.9
2016	88,676	45,889	51.7	42,787	48.3
2017	97,488	46,920	48.1	50,568	51.9
2018	133,451	62,009	46.5	71,442	53.5
2019	66,021	33,242	50.4	32,779	49.6
Migrantes de Estados Unidos hacia Puerto Rico					
Año	Total	Hombre	Por ciento hombres	Mujer	Por ciento Mujeres
2011	22,649	12,462	55.0	10,187	45.0
2012	20,044	9,616	48.0	10,428	52.0
2013	24,652	14,068	57.1	10,584	42.9
2014	19,771	10,323	52.2	9,448	47.8
2015	24,762	13,213	53.4	11,549	46.6
2016	21,196	9,907	46.7	11,289	53.3
2017	20,167	10,347	51.3	9,820	48.7
2018	20,900	11,351	54.3	9,549	45.7
2019	31,144	15,230	48.9	15,914	51.1

Fuente: Oficina del Censo federal.

El estimado de la mediana de edad de los migrantes entre Puerto Rico y Estados Unidos se mantuvo en alrededor de los 30 años, excepto en el 2014 donde los migrantes que llegaron alcanzaron una mediana de edad de 41.5, la mayor durante el período evaluado. En el año 2011, los migrantes provenientes de Estados Unidos reflejaron una mediana de edad de 32.8 años, mientras que los migrantes que partieron de Puerto Rico su mediana de edad fue 29.2 años. En el año 2019, la mediana de edad de los migrantes que llegaron a Puerto Rico fue 31.5 años, mientras que los que se fueron fue 31.1 años (Tabla 6).

Tabla 6

Mediana de edad de los migrantes entre Puerto Rico y Estados Unidos		
Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2011 al 2019, estimados de 1 año		
Año	Migrantes de Estados Unidos hacia Puerto Rico	Migrantes de Puerto Rico hacia los Estados Unidos
2011	32.8	29.2
2012	33.4	29.3
2013	34.4	28.5
2014	41.5	28.8
2015	30.4	28.8
2016	29.9	29.5
2017	29.1	30.1
2018	31.1	29.9
2019	31.5	31.1

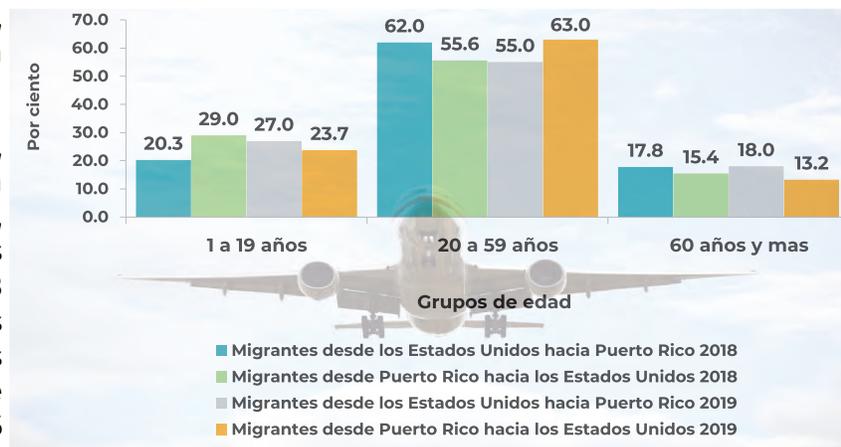
Fuente: Oficina del Censo federal.

Por grupo de edad, el 20.3 por ciento de los que inmigraron en el año 2018 a Puerto Rico fueron menores entre las edades de 1 a 19 años, mientras que, de este mismo grupo poblacional, el 29.0 por ciento emigró a Estados Unidos, mostrando una diferencia de 8.7 por ciento personas menos en este grupo poblacional. En este mismo grupo de edad, las personas que inmigraron desde los Estados Unidos en el año 2019 se estimaron en 27.0 por ciento, mientras que los emigraron fueron 23.7 (Gráfica 1).

En las edades de 20 a 59 años, el porcentaje de inmigrantes a Puerto Rico se estimó en 62.0, mientras que las personas mayores de 60 años fueron 17.8 por ciento en el año 2018. Las personas que emigraron a los Estados Unidos en el grupo de 20 a 59 años se estimaron en 55.6 por ciento y los mayores de 60 años fueron el 15.4 por ciento en el año 2018. Los inmigrantes de Estados Unidos en el grupo de 20 a 59 años tuvieron una diferencia de 6.4 por ciento más personas, mientras que las personas de 60 años y más tuvieron una diferencia de 2.4 por ciento más personas que inmigraron a Puerto Rico.

En los estimados del año 2019, los inmigrantes a Puerto Rico fueron 27.0 por ciento para el grupo de edad de 1 a 19 años, mientras que el 55.0 por ciento fue en el grupo de 20 a 59 años. Las personas mayores de 60 años fueron el 18.0 por ciento. Los datos de los emigrantes de Puerto Rico fueron el 23.7 por ciento en el grupo de edad de 1 a 19 años. En el grupo de edad de 20 a 59 años fue 63.0 por ciento, mientras que las personas mayores de 60 años fueron el 13.2 por ciento. Durante los años 2011 y 2019, la migración entre Puerto Rico y Estados Unidos fue en mayor proporción en las personas entre las edades de 5 a 17 años y 20 a 34 años (Tablas 7 y 8

Gráfica 1
MIGRANTES ENTRE PUERTO RICO Y ESTADOS UNIDOS
ENCUESTA SOBRE LA COMUNIDAD DE PUERTO RICO 2018 y 2019
ESTIMADOS DE 1 AÑO



Fuente: Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2018 y 2019, Oficina del Censo federal.

Tabla 7

Migrantes desde Puerto Rico hacia los Estados Unidos

Encuesta de la Comunidad de Puerto Rico 2011 al 2019, estimados de 1 año

Grupos de Edad	Personas								
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total	76,218	74,500	73,846	83,844	89,000	88,676	97,488	133,451	66,021
1 a 4 años	4,035	4,603	5,354	6,241	5,396	5,337	5,650	7,866	3,919
5 a 17 años	14,452	15,407	15,385	15,485	16,887	17,772	18,553	27,617	8,827
18 y 19 años	2,685	2,907	4,225	2,933	3,545	3,865	4,302	3,165	2,918
20 a 24 años	8,930	7,476	7,801	8,923	9,517	8,344	11,062	12,807	7,632
25 a 29 años	9,530	7,895	6,625	10,556	10,588	10,022	8,907	15,477	8,188
30 a 34 años	7,686	7,419	6,640	9,419	9,864	8,719	9,960	11,341	7,022
35 a 39 años	5,489	6,327	6,054	6,394	6,997	6,821	7,281	10,632	4,518
40 a 44 años	4,334	4,769	4,257	4,371	5,595	6,907	6,341	7,889	4,037
45 a 49 años	4,339	3,762	3,909	5,503	5,358	4,487	4,436	5,748	2,860
50 a 54 años	3,539	3,319	2,854	3,280	2,552	4,388	3,811	6,081	4,047
55 a 59 años	4,945	2,882	2,852	2,793	2,937	2,658	4,407	4,222	3,308
60 a 64 años	1,432	1,921	2,131	2,391	3,018	3,221	2,413	4,525	2,268
65 a 69 años	1,615	1,632	2,740	1,869	2,657	2,578	4,377	5,102	2,254
70 a 74 años	1,513	1,642	1,079	1,736	1,460	1,625	3,001	4,326	1,274
75 años y más	1,694	2,539	1,940	1,950	2,629	1,932	2,987	6,653	2,949

Grupos de Edad	Por ciento								
1 a 4 años	5.3	6.2	7.3	7.4	6.1	6.0	5.8	5.9	5.9
5 a 17 años	19.0	20.7	20.8	18.5	19.0	20.0	19.0	20.7	13.4
18 y 19 años	3.5	3.9	5.7	3.5	4.0	4.4	4.4	2.4	4.4
20 a 24 años	11.7	10.0	10.6	10.6	10.7	9.4	11.3	9.6	11.6
25 a 29 años	12.5	10.6	9.0	12.6	11.9	11.3	9.1	11.6	12.4
30 a 34 años	10.1	10.0	9.0	11.2	11.1	9.8	10.2	8.5	10.6
35 a 39 años	7.2	8.5	8.2	7.6	7.9	7.7	7.5	8.0	6.8
40 a 44 años	5.7	6.4	5.8	5.2	6.3	7.8	6.5	5.9	6.1
45 a 49 años	5.7	5.0	5.3	6.6	6.0	5.1	4.6	4.3	4.3
50 a 54 años	4.6	4.5	3.9	3.9	2.9	4.9	3.9	4.6	6.1
55 a 59 años	6.5	3.9	3.9	3.3	3.3	3.0	4.5	3.2	5.0
60 a 64 años	1.9	2.6	2.9	2.9	3.4	3.6	2.5	3.4	3.4
65 a 69 años	2.1	2.2	3.7	2.2	3.0	2.9	4.5	3.8	3.4
70 a 74 años	2.0	2.2	1.5	2.1	1.6	1.8	3.1	3.2	1.9
75 años y más	2.2	3.4	2.6	2.3	3.0	2.2	3.1	5.0	4.5

Fuente: Oficina del Censo federal.

Tabla 8

Migrantes desde los Estados Unidos hacia Puerto Rico									
Encuesta de la Comunidad de Puerto Rico 2011 al 2019, estimados de 1 año									
Grupos de Edad	Personas								
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total	22,649	20,044	24,652	19,771	24,762	21,196	20,167	20,900	31,144
1 a 4 años	1,334	213	1,378	802	2,067	1,281	929	912	2,492
5 a 17 años	4,509	3,832	3,976	2,458	4,379	3,753	3,427	3,064	5,316
18 y 19 años	1,301	807	769	797	949	1,293	729	257	597
20 a 24 años	1,210	2,079	2,331	1,247	2,186	1,938	2,610	2,940	2,652
25 a 29 años	1,555	2,095	1,639	1,297	2,411	2,437	2,780	2,287	4,052
30 a 34 años	1,779	1,744	2,378	1,756	2,198	1,292	372	2,518	2,252
35 a 39 años	1,786	1,666	1,968	1,113	2,178	1,768	1,240	1,109	2,279
40 a 44 años	1,731	1,188	1,889	1,271	920	978	1,480	1,805	1,078
45 a 49 años	1,586	1,062	1,677	1,900	1,240	664	969	505	1,759
50 a 54 años	1,031	808	1,049	1,366	895	1,170	918	622	1,812
55 a 59 años	1,492	1,313	1,570	1,571	843	1,319	1,057	1,168	1,254
60 a 64 años	1,651	1,100	1,506	2,015	1,827	1,264	1,716	931	1,831
65 a 69 años	763	935	1,041	1,203	1,182	515	890	1,004	1,300
70 a 74 años	519	466	1,060	376	668	712	362	447	896
75 años y más	402	736	421	599	819	812	688	1,331	1,574
Grupos de Edad	Por ciento								
1 a 4 años	5.9	1.1	5.6	4.1	8.3	6.0	4.6	4.4	8.0
5 a 17 años	19.9	19.1	16.1	12.4	17.7	17.7	17.0	14.7	17.1
18 y 19 años	5.7	4.0	3.1	4.0	3.8	6.1	3.6	1.2	1.9
20 a 24 años	5.3	10.4	9.5	6.3	8.8	9.1	12.9	14.1	8.5
25 a 29 años	6.9	10.5	6.6	6.6	9.7	11.5	13.8	10.9	13.0
30 a 34 años	7.9	8.7	9.6	8.9	8.9	6.1	1.8	12.0	7.2
35 a 39 años	7.9	8.3	8.0	5.6	8.8	8.3	6.1	5.3	7.3
40 a 44 años	7.6	5.9	7.7	6.4	3.7	4.6	7.3	8.6	3.5
45 a 49 años	7.0	5.3	6.8	9.6	5.0	3.1	4.8	2.4	5.6
50 a 54 años	4.6	4.0	4.3	6.9	3.6	5.5	4.6	3.0	5.8
55 a 59 años	6.6	6.6	6.4	7.9	3.4	6.2	5.2	5.6	4.0
60 a 64 años	7.3	5.5	6.1	10.2	7.4	6.0	8.5	4.5	5.9
65 a 69 años	3.4	4.7	4.2	6.1	4.8	2.4	4.4	4.8	4.2
70 a 74 años	2.3	2.3	4.3	1.9	2.7	3.4	1.8	2.1	2.9
75 años y más	1.8	3.7	1.7	3.0	3.3	3.8	3.4	6.4	5.1

Fuente: Oficina del Censo federal

La Encuesta sobre la Comunidad de 2019 estimó que 66,021 personas emigraron a Estados Unidos. Del total de emigrantes de Puerto Rico a Estados Unidos, 14,657 personas, lo que representa poco más de una quinta parte de los emigrantes (22.2 por ciento) se establecieron en el estado de Florida, siendo el mayor número de inmigrantes de Puerto Rico por estado en todos los años evaluados. Texas fue el segundo estado con mayor cantidad de inmigrantes de Puerto Rico, se movilizaron 9,352 personas, lo cual representó el 14.2 por ciento de inmigrantes de Puerto Rico. Connecticut (6.5 por ciento), Pennsylvania (6.1 por ciento), y Massachusetts y New Jersey (4.6 por ciento) ocuparon la tercera, cuarta y quinta posición en la acogida de inmigrantes de Puerto Rico (Tabla 9, Gráfica 2).

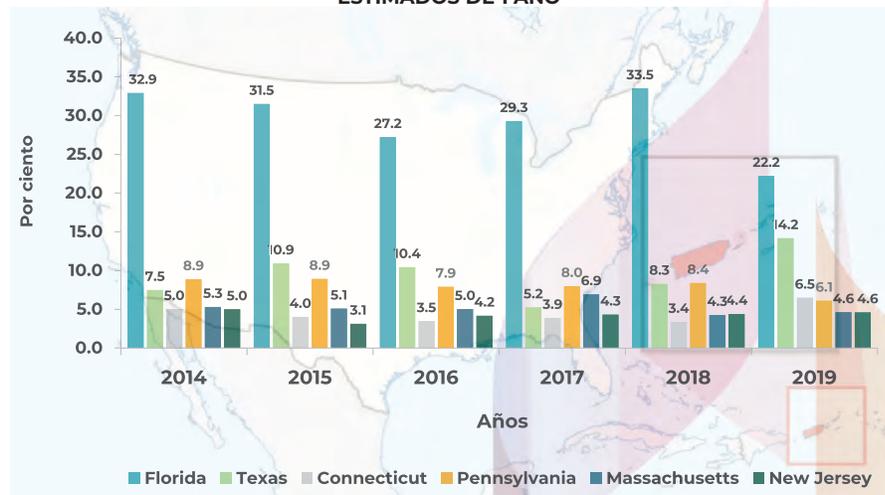
Tabla 9

Emigrantes de Puerto Rico a Estados Unidos						
Encuesta de la Comunidad de Puerto Rico 2014 al 2019, estimados de 1 año						
Residencia actual	En Puerto Rico el año anterior					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Estados Unidos	83,844	89,000	88,676	97,488	133,451	66,021
Estados seleccionados						
Florida	27,596	28,036	24,132	28,538	44,710	14,657
Texas	6,274	9,707	9,246	5,105	11,057	9,352
Connecticut	4,210	3,564	3,066	3,780	4,485	4,280
Pennsylvania	7,437	7,933	7,005	7,783	11,188	4,028
Massachusetts	4,441	4,520	4,448	6,748	5,677	3,043
New Jersey	4,180	2,780	3,694	4,195	5,863	3,036

Fuente: Oficina del Censo federal.

La tendencia migratoria entre Puerto Rico y Estados Unidos tiene sus efectos en el decrecimiento de la población, ya que son muchas más las personas emigrantes que los inmigrantes en Puerto Rico. Teniendo en consideración la continua baja de la población en los últimos años dado el envejecimiento de la población, donde ha disminuido los nacimientos y aumentado las muertes de las personas, la emigración de personas aumenta aún más la baja poblacional.

Gráfica 2
EMIGRANTES DE PUERTO RICO A ESTADOS UNIDOS
ENCUESTA SOBRE LA COMUNIDAD DE PUERTO RICO 2014 AL 2019
ESTIMADOS DE 1 AÑO



Fuente: Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2014-2019, Oficina del Censo federal.

Cambio poblacional por municipio

La población de Puerto Rico estimada al 2019 fue 3,193,694 habitantes, lo que representó una disminución de 532,463 personas menos que la población estimada al Censo 2010. El municipio de Gurabo fue el único que estimó un aumento de población de 3.8 por ciento o 1,722 personas. El municipio con mayor pérdida poblacional en números absolutos fue San Juan con 77,034 personas menos respecto al 2010. Los municipios de Bayamón, Ponce, Carolina y Caguas ocuparon de la segunda a la quinta posición, respectivamente. Cabe resaltar que, todos estos municipios son parte del área metropolitana. En términos porcentuales, el municipio que mostró mayor pérdida de población fue Lares con 21.1 por ciento. Los municipios del sur: Guánica, Peñuelas y Ponce ocuparon de la segunda a la cuarta posición, respectivamente (Tabla 10, Mapa 1).

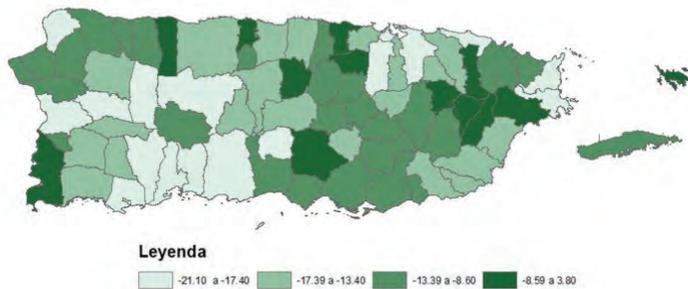
Tabla 10

Estimados de población 2010 y 2019
Puerto Rico, 2010 y 2019

Municipios	Población estimada		Cambio, 2010 a 2019		Posición Cambio 2010 a 2019		Municipios	Población estimada		Cambio 2010 a 2019		Posición Cambio 2010 a 2019	
	Estimado base: Abril 1, 2010	Julio 1, 2019	Número	Por ciento	Número	Por ciento		Estimado base: Abril 1, 2010	Julio 1, 2019	Número	Por ciento	Número	Por ciento
Adjuntas	19,483	17,363	-2,120	-10.9	16	24	Las Piedras	38,675	37,007	-1,668	-4.3	9	4
Aguada	41,959	36,694	-5,265	-12.5	52	34	Loíza	30,060	24,553	-5,507	-18.3	54	66
Aguadilla	60,949	50,265	-10,684	-17.5	68	63	Luquillo	20,068	17,665	-2,403	-12.0	22	32
Aguas Buenas	28,662	24,814	-3,848	-13.4	38	42	Manatí	44,113	37,287	-6,826	-15.5	62	53
Aibonito	25,900	22,108	-3,792	-14.6	37	48	Maricao	6,276	5,430	-846	-13.5	3	43
Añasco	29,261	26,161	-3,100	-10.6	32	22	Maunabo	12,245	10,321	-1,924	-15.7	11	54
Arecibo	96,440	81,966	-14,474	-15.0	71	51	Mayagüez	89,080	71,530	-17,550	-19.7	73	70
Arroyo	19,575	17,238	-2,337	-11.9	21	30	Moca	40,109	34,891	-5,218	-13.0	50	38
Barceloneta	24,816	23,727	-1,089	-4.4	6	5	Morovis	32,610	30,335	-2,275	-7.0	20	13
Barranquitas	30,318	27,725	-2,593	-8.6	23	14	Naguabo	26,720	25,761	-959	-3.6	5	3
Bayamón	208,105	169,269	-38,839	-18.7	77	68	Naranjito	30,402	27,349	-3,053	-10.0	31	19
Cabo Rojo	50,917	47,515	-3,402	-6.7	34	12	Orocovis	23,423	20,220	-3,203	-13.7	33	44
Caguas	142,917	124,606	-18,311	-12.8	74	36	Patillas	19,257	16,211	-3,046	-15.8	30	55
Camuy	35,159	30,504	-4,655	-13.2	43	40	Peñuelas	24,282	19,249	-5,033	-20.7	47	76
Canóvanas	47,639	44,674	-2,965	-6.2	27	10	Ponce	166,327	131,881	-34,446	-20.7	76	75
Carolina	176,764	146,984	-29,778	-16.8	75	60	Quebradillas	25,919	22,918	-3,001	-11.6	29	26
Cataño	28,140	23,121	-5,026	-17.9	46	64	Rincón	15,200	13,656	-1,544	-10.2	8	20
Cayey	48,119	42,409	-5,710	-11.9	56	28	Río Grande	54,319	48,025	-6,294	-11.6	60	27
Ceiba	13,631	10,904	-2,727	-20.0	24	73	Sabana Grande	25,361	21,712	-3,649	-14.4	35	45
Ciales	18,782	15,808	-2,974	-15.8	28	56	Salinas	31,078	27,128	-3,950	-12.7	40	35
Cidra	43,480	38,307	-5,173	-11.9	49	29	San Germán	35,691	30,227	-5,464	-15.3	53	52
Coamo	40,512	38,336	-2,176	-5.4	19	8	San Juan	395,479	318,441	-77,034	-19.5	78	69
Comerio	20,778	18,648	-2,130	-10.3	17	21	San Lorenzo	41,036	35,989	-5,047	-12.3	48	33
Corozal	37,142	32,293	-4,849	-13.1	45	39	San Sebastián	42,430	35,528	-6,902	-16.3	63	58
Culebra	1,818	1,714	-104	-5.7	2	9	Santa Isabel	23,274	21,209	-2,065	-8.9	15	15
Dorado	38,165	36,141	-2,024	-5.3	13	7	Toa Alta	74,070	72,025	-2,045	-2.8	14	2
Fajardo	36,993	29,454	-7,539	-20.4	64	74	Toa Baja	89,616	74,271	-15,345	-17.1	72	61
Florida	12,680	11,317	-1,360	-10.7	7	23	Trujillo Alto	74,860	63,674	-11,186	-14.9	69	50
Guánica	19,427	15,383	-4,044	-20.8	42	77	Utua	33,149	27,395	-5,754	-17.4	57	62
Guayama	45,362	39,465	-5,897	-13.0	58	37	Vega Alta	39,951	36,061	-3,890	-9.7	39	16
Guayanilla	21,581	17,623	-3,958	-18.3	41	67	Vega Baja	59,662	50,023	-9,639	-16.2	67	57
Guaynabo	97,918	83,728	-14,189	-14.5	70	46	Vieques	9,301	8,386	-915	-9.8	4	17
Gurabo	45,371	47,093	1,722	3.8	1	1	Villalba	26,073	21,372	-4,701	-18.0	44	65
Hatillo	41,953	39,218	-2,735	-6.5	25	11	Yabucoa	37,941	32,282	-5,659	-14.9	55	49
Hormigueros	17,250	15,518	-1,732	-10.0	10	18	Yauco	41,947	33,575	-8,372	-20.0	66	72
Humacao	58,466	50,653	-7,813	-13.4	65	41							
Isabela	45,655	40,423	-5,232	-11.5	51	25							
Jayuya	16,642	13,891	-2,751	-16.5	26	59							
Juana Díaz	50,747	44,679	-6,068	-12.0	59	31							
Juncos	40,290	38,155	-2,135	-5.3	18	6							
Lajas	25,753	22,010	-3,743	-14.5	36	47							
Lares	30,753	24,276	-6,477	-21.1	61	78							
Las Marías	9,881	7,927	-1,954	-19.8	12	71							
Puerto Rico	3,726,157	3,193,694	-532,463	-14.3	(X)	(X)							

Fuente: Oficina del Censo federal.

**Mapa 1
CAMBIO POBLACIONAL
PUERTO RICO, 2010 - 2019**



Fuente: Oficina del Censo federal.

Los estimados de población del Censo 2018 al 2019 registraron una merma poblacional de 340 habitantes. San Juan fue el municipio con mayor pérdida poblacional de 2,320 habitantes, seguido de Ponce ubicado al sur de la isla, donde se estimó una merma de 1,171 personas. Bayamón ocupó la tercera posición con una baja de 1,097 personas, mientras que Carolina y Mayagüez ocuparon la cuarta y quinta posición como los municipios con mayor pérdida poblacional.

En términos porcentuales, el municipio que mostró mayor pérdida de población fue Guánica y Ponce con 0.9 por ciento. Ceiba, Fajardo, Lares, Peñuelas y Yauco ocuparon la segunda posición con una pérdida poblacional de 0.8 por ciento. El municipio con menor pérdida poblacional fue Sabana Grande con 2 personas menos y un porcentaje no significativo. Por otro lado, el municipio que alcanzó mayor crecimiento poblacional entre el 2018 y 2019 fue Gurabo con 1,027 personas (2.2 por ciento) (Tabla 11, Mapa 2).

Perfiles de la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico

La Encuesta sobre la Comunidad (ACS, por sus siglas en inglés), es una encuesta que recopila y produce información todos los años sobre las características demográficas, sociales, económicas y de vivienda de la población de Estados Unidos y también para Puerto Rico. Esta información es una herramienta importante para que las comunidades puedan observar cómo están cambiando. Cuando las personas completan el cuestionario de la ACS están contribuyendo a asegurar que las decisiones que se tomen sobre el futuro de su comunidad se hagan conscientes del impacto que pueden tener en todos los aspectos de nuestra vida utilizando los mejores datos disponibles. Las personas que toman las decisiones necesitan tener una imagen clara de la población, de modo que los recursos se puedan asignar con eficiencia y efectividad.

Como resultados de las encuestas, se produce cada uno de los perfiles de la Encuesta sobre la Comunidad para Estados Unidos y de Puerto Rico (PRCS). Esta última, recopila información en forma continua sobre las características de la población y vivienda para la isla, los municipios, áreas metropolitanas y comunidades. Basándose en la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico, el Oficina del Censo puede proveer datos actualizados sobre los cambios constantes en nuestro país con más frecuencia, no sólo una vez cada diez años cuando se lleva a cabo el censo.

La Encuesta produce estadísticas todos los años para Puerto Rico. Además, por municipio, se preparan estadísticas todos los años para aquellos municipios con una población de 65,000 habitantes o más. Igualmente, prepara estimados para los 78 municipios de la isla por un período de 5 años de recopilación de información y se actualizan todos los años.

Tabla 11

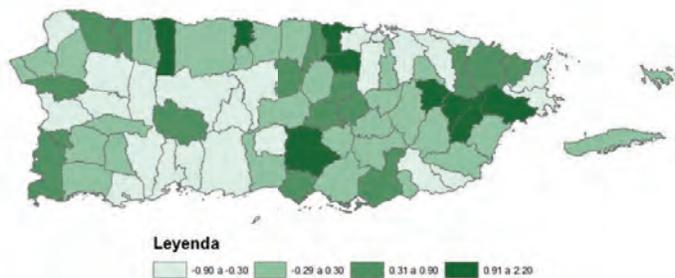
**Estimados de población (al 1ro de julio)
Puerto Rico, 2018 y 2019**

Municipios	Población		Cambio 2018 a 2019		Posición Cambio 2018 a 2019		Municipios	Población		Cambio 2018 a 2019		Posición Cambio 2018 a 2019	
	2018	2019	Número	Por ciento	Número	Por ciento		2018	2019	Número	Por ciento	Número	Por ciento
Adjuntas	17,289	17,363	74	0.4	28	19	Las Piedras	36,519	37,007	488	1.3	3	4
Aguada	36,621	36,694	73	0.2	29	34	Loíza	24,671	24,553	-118	-0.5	63	64
Aguadilla	50,574	50,265	-309	-0.6	72	69	Luquillo	17,593	17,665	72	0.4	30	21
Aguas Buenas	24,796	24,814	18	0.1	42	44	Manatí	37,359	37,287	-72	-0.2	58	53
Aibonito	22,124	22,108	-16	-0.1	49	50	Maricao	5,424	5,430	6	0.1	45	39
Añasco	26,037	26,161	124	0.5	22	17	Maunabo	10,361	10,321	-40	-0.4	51	60
Arecibo	82,099	81,966	-133	-0.2	66	52	Mayagüez	71,944	71,530	-414	-0.6	74	67
Arroyo	17,178	17,238	60	0.3	31	26	Moca	34,848	34,891	43	0.1	34	38
Barceloneta	23,456	23,727	271	1.2	13	7	Morovis	30,051	30,335	284	0.9	11	10
Barranquitas	27,499	27,725	226	0.8	15	12	Naguabo	25,399	25,761	362	1.4	10	3
Bayamón	170,366	169,269	-1,097	-0.6	76	70	Naranjito	27,180	27,349	169	0.6	18	16
Cabo Rojo	47,136	47,515	379	0.8	9	13	Orocovis	20,204	20,220	16	0.1	43	43
Caguas	124,344	124,606	262	0.2	14	33	Patillas	16,276	16,211	-65	-0.4	57	62
Camuy	30,456	30,504	48	0.2	33	36	Peñuelas	19,399	19,249	-150	-0.8	68	72
Canóvanas	44,271	44,674	403	0.9	6	11	Ponce	133,052	131,881	-1,171	-0.9	77	77
Carolina	147,542	146,984	-558	-0.4	75	58	Quebradillas	22,824	22,918	94	0.4	23	20
Cataño	23,239	23,121	-118	-0.5	63	65	Rincón	13,613	13,656	43	0.3	34	28
Cayey	42,326	42,409	83	0.2	26	35	Río Grande	47,839	48,025	186	0.4	16	24
Ceiba	10,997	10,904	-93	-0.8	60	76	Sabana Grande	21,714	21,712	-2	0.0	47	46
Ciales	15,869	15,808	-61	-0.4	55	59	Salinas	27,087	27,128	41	0.2	36	37
Cidra	38,219	38,307	88	0.2	24	31	San Germán	30,239	30,227	-12	0.0	48	47
Coamo	37,849	38,336	487	1.3	4	5	San Juan	320,761	318,441	-2,320	-0.7	78	71
Comerio	18,572	18,648	76	0.4	27	22	San Lorenzo	35,904	35,989	85	0.2	25	30
Corozal	32,259	32,293	34	0.1	37	40	San Sebastián	35,659	35,528	-131	-0.4	65	57
Culebra	1,715	1,714	-1	-0.1	46	49	Santa Isabel	21,050	21,209	159	0.8	20	15
Dorado	35,761	36,141	380	1.1	8	8	Toa Alta	71,008	72,025	1,017	1.4	2	2
Fajardo	29,687	29,454	-233	-0.8	70	73	Toa Baja	74,582	74,271	-311	-0.4	73	63
Florida	11,293	11,317	24	0.2	39	32	Trujillo Alto	63,721	63,674	-47	-0.1	52	51
Guánica	15,530	15,383	-147	-0.9	67	78	Utua	27,502	27,395	-107	-0.4	61	61
Guayama	39,284	39,465	181	0.5	17	18	Vega Alta	35,782	36,061	279	0.8	12	14
Guayanilla	17,715	17,623	-92	-0.5	59	66	Vega Baja	50,136	50,023	-113	-0.2	62	54
Guaynabo	83,775	83,728	-47	-0.1	52	48	Vieques	8,362	8,386	24	0.3	39	29
Gurabo	46,066	47,093	1,027	2.2	1	1	Villalba	21,436	21,372	-64	-0.3	56	56
Hatillo	38,821	39,218	397	1.0	7	9	Yabucoa	32,254	32,282	28	0.1	38	41
Hormigueros	15,460	15,518	58	0.4	32	25	Yauco	33,853	33,575	-278	-0.8	71	74
Humacao	50,646	50,653	7	0.0	44	45							
Isabela	40,259	40,423	164	0.4	19	23							
Jayuya	13,929	13,891	-38	-0.3	50	55							
Juana Díaz	44,535	44,679	144	0.3	21	27							
Juncos	37,708	38,155	447	1.2	5	6							
Lajas	21,991	22,010	19	0.1	41	42							
Lares	24,481	24,276	-205	-0.8	69	75							
Las Marías	7,974	7,927	-47	-0.6	52	68	Puerto Rico	3,325,001	3,195,153	-129,848	-3.9	(X)	(X)

Fuente: Oficina del Censo federal.

El Perfil de la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico (PRCS, por sus siglas en inglés) de 2015-2019 es un producto del Oficina del Censo federal en el que se presenta una selección de las principales características sociales y económicas de la población y de las características de la vivienda. También, incluye las estimaciones de la población y de la vivienda que son resultantes de dicha Encuesta (PRCS). Estos cuatro perfiles incluyen las medidas absolutas y porcentuales de los datos publicados, así como los márgenes de error entre los cuáles puede encontrarse el valor real del dato estimado. Los perfiles son los siguientes:

**Mapa 2
CAMBIO POBLACIONAL
PUERTO RICO, 2018 - 2019**



Fuente: Oficina del Censo federal.

Las estimaciones resultantes de la encuesta, la cantidad de población, junto a las estimaciones por edad y raza se presentan en el Perfil de las Características Demográficas Seleccionadas. Este perfil para Puerto Rico se muestra en la Tabla 12.

El Perfil de las Características Sociales Seleccionadas de Puerto Rico presenta los estimados de tópicos o variables tales como: cantidad y tipos de hogares, relación de parentesco con el jefe de hogar, estado civil, fecundidad, educación (matrícula escolar y educación obtenida), clasificación de veterano, clasificación de impedido de la población civil no institucionalizada, lugar de nacimiento, clasificación de ciudadano de EUA, idioma hablado en el hogar, y otras variables. La Tabla 13 presenta este perfil de 2015-2019 para Puerto Rico.

Las estimaciones del Perfil de Características Económicas Seleccionadas de Puerto Rico presentan datos para las variables de condición de empleo (empleo y desempleo), medio de transportación al trabajo, ocupación, industria, clase de trabajador, ingresos y beneficios (en hogares y familias), porcentaje y familias y personas cuyos ingresos en los últimos 12 meses están por debajo del nivel de pobreza, y otras variables. Este perfil para Puerto Rico se muestra en la Tabla 14.

El Perfil de las Características de la Vivienda Seleccionadas de Puerto Rico presenta información relacionada con las variables tales como: la ocupación de la vivienda, unidades en la estructura, año en el cual se construyó la estructura, el número de cuartos y el número de dormitorios, la tenencia de la vivienda (si es propia o alquilada), el año en el cual el jefe de hogar se mudó a la unidad, los vehículos disponibles, el valor de las unidades de vivienda ocupadas por el propietario, el alquiler bruto de unidades de vivienda ocupada por inquilinos, las utilidades y otras características seccionadas de la Vivienda. La Tabla 15 presenta este perfil de 2015-2019 para Puerto Rico.

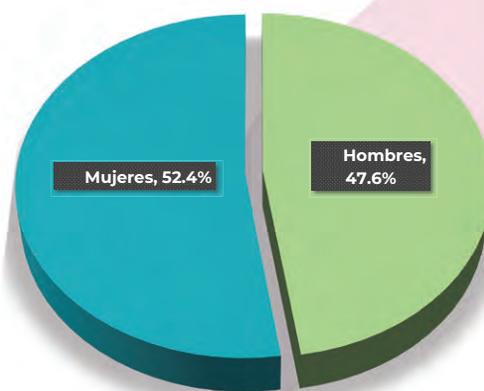
Hallazgos relevantes de la Encuesta sobre la Comunidad de la población de Puerto Rico 2015-2019

Población por grupo de edad y sexo

La población de Puerto Rico de 2015 al 2019 fue estimada por la Encuesta de la Comunidad en 3,318,447 personas, de los cuales el 47.6 por ciento eran hombres y 52.4 por ciento mujeres (Gráfica 3). La razón por sexo se estimó en 90.7 por ciento (hombres por cada 100 mujeres).

Por edad de las personas, el grupo de población de mayor proporción fue el de 45 a 54 años con 13.1 por ciento. Los grupos de edad de 25 a 34 y 35 a 44 años representaron 12.5 y

Gráfica 3
POBLACIÓN POR GÉNERO
ENCUESTA SOBRE LA COMUNIDAD DE PUERTO RICO 2015-2019
ESTIMADOS A 5 AÑOS



Fuente: Oficina del Censo federal.

12.4 por ciento, respectivamente (Gráfica 4). La mediana de edad fue 41.7 años. Por edad y sexo, el grupo de población con mayor porcentaje fue el de 20 a 24 años, con un estimado de 7.3 por ciento en los hombres, mientras que en las mujeres fue 7.1 por ciento en el grupo de edad de 55 a 59 años (Gráfica 5).

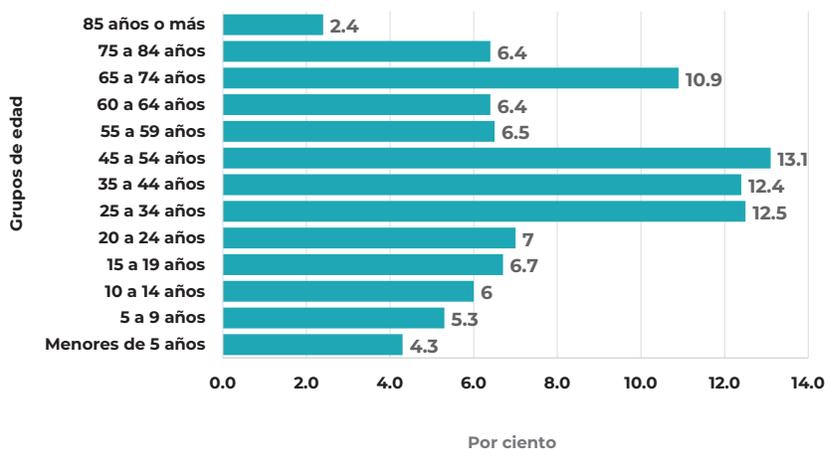
Los menores de 18 años se estimaron en un promedio de 19.5 por ciento. La población mayor de 18 años se estimó en 80.5 por ciento, de los cuales el 46.7 por ciento eran hombres, mientras que las mujeres se estimaron en 53.3 por ciento, con una razón por sexo de 87.7. El grupo de la población mayor de 65 años fue estimada en 19.7 por ciento, los hombres fueron el 43.5 por ciento, mientras que el 56.5 por ciento eran mujeres. La razón por sexo fue 76.9 en los mayores de 65 años.

Hogares, y hogares de familias

La Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico de 2015-2019 estimó en 451,278 los hogares de familias de parejas casadas, lo que representó el 37.8 por ciento del total de 1,192,654 hogares. Los hogares con una o más personas menores de 18 años representaron el 28.4 por ciento, mientras que los hogares con una o más personas mayores de 65 años fueron el 38.5 por ciento.

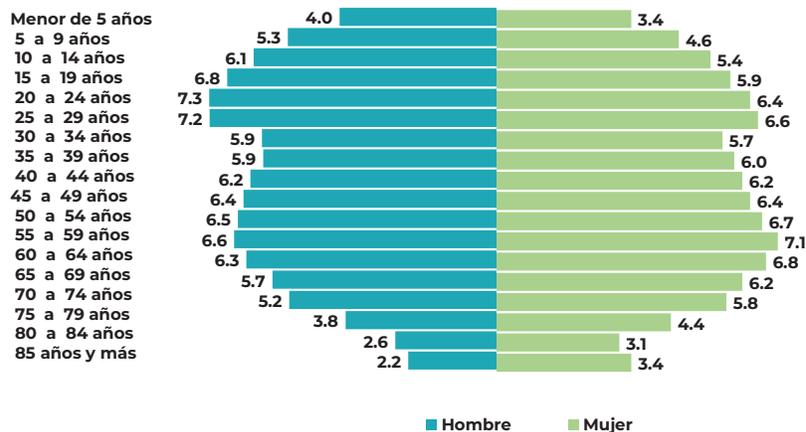
Los abuelos viviendo con sus nietos menores de 18 años se estimaron en 85,573 abuelos. El 38.6 por ciento de estos eran responsables de los nietos. Del total de 33,031 abuelos responsables de los nietos, 63.7 por ciento fueron mujeres y 62.7 por ciento estaban casados.

Gráfica 4
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD
ENCUESTA SOBRE LA COMUNIDAD DE PUERTO RICO 2015-2019
ESTIMADOS A 5 AÑOS



Fuente: Oficina del Censo federal.

Gráfica 5
PIRÁMIDE DE POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD Y GÉNERO
ENCUESTA SOBRE LA COMUNIDAD DE PUERTO RICO 2015-2019



Fuente: Oficina del Censo federal.

Población con impedimentos

La población con impedimentos se estimó en 706,071 personas, lo que representó 21.4 por ciento. Los menores de 18 años con un impedimento fueron estimados en 8.2 por ciento, mientras que las personas entre 18 a 64 años representaron el 17.1 por ciento. La población mayor de 65 años con un impedimento se estimó en 48.2 por ciento, el porcentaje más alto de toda la población con un impedimento.

Ingresos y beneficios de los hogares y las familias

Los hogares con ingresos devengados se estimaron en 54.8 por ciento con una media de ingreso de \$39,496. El ingreso per cápita se estimó en \$12,914. Con ingresos de seguro social se estimaron el 45.0 por ciento de los hogares y una media de ingreso de seguro social de \$13,256. Los hogares con ingresos de retiro fueron 16.6 por ciento y la media del ingreso de retiro se estimó en \$17,845. Los hogares con ingreso de asistencia pública en efectivo se estimaron en 7.9 por ciento y una media de ingreso de \$2,476. Por otro lado, con beneficios del Programa de Asistencia Nutricional se estimaron 478,550 hogares, representando el 40.1 por ciento.

Los hogares con ingresos menores a \$10,000 se estimaron en 322,645 hogares y representaron el 27.1 por ciento del total de 1,192,654 hogares. La mediana del ingreso del hogar en dólares fue estimada en \$20,539. Los hogares de familias con ingresos menores a \$10,000 se estimaron en 173,794 y representaron el 21.5 por ciento del total de 809,328 familias. La mediana de ingreso de las familias se estimó en \$24,979.

Cobertura de seguro de salud

La población civil no institucionalizada con cobertura de seguro de salud se estimó en 93.4 por ciento, de los cuales el 38.8 por ciento tenían cobertura de seguro de salud privado y el 61.6 por ciento tuvieron cobertura de salud pública. El 6.6 por ciento de la población no tuvo cobertura de seguro de salud. En la población menor de 19 años se estimó que el 3.1 por ciento carecían de cobertura de seguro de salud.

Nivel de pobreza de las familias y las personas

La Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico de 2019 estimó que el 40.3 por ciento de las familias vivían bajo el nivel de pobreza. Las familias con niños menores de 18 años que tienen parentesco con la persona jefe de hogar bajo el nivel de pobreza se estimaron en 52.5 por ciento, mientras que las familias con niños menores de 5 años fueron el 55.7 por ciento. Las familias con jefe de hogar mujer, sin esposo presente se estimaron en 58.2 por ciento. De estas familias, las que tenían niños menores de 18 años con parentesco con la persona jefe de hogar fueron estimadas en 70.4 por ciento, mientras que las que tenían niños menores de 5 años fueron 74.4 por ciento.

En el año 2019, el 44.1 por ciento de todas las personas vivían bajo el nivel de pobreza. Las personas menores de 18 años bajo el nivel de pobreza se estimaron en 57.1 por ciento, mientras que las personas mayores de 65 años fueron el 39.3 por ciento. El nivel de pobreza en la población entre las edades de 18 a 64 años se estimó en 41.4 por ciento.

Educación

La población mayor de 3 años matriculados en la escuela se estimó para el 2019 en 800,195 estudiantes. Los estudiantes matriculados en guardería infantil y pre-kindergarten fueron el 5.4 por ciento, mientras que en kindergarten se matriculó el 4.0 por ciento. En la escuela elemental la matrícula fue 38.1 por ciento y 21.0 por ciento en la escuela secundaria. La universidad o escuela graduada estimó su matrícula en 31.5 por ciento para el 2019. Los estudiantes universitarios que alcanzaron un título de bachiller fueron el 18.5 por ciento, mientras que el 7.4 por ciento lograron un título de escuela graduada o profesional.

Computadoras y acceso a internet

En el 2019 se estimó que 818,583 hogares tuvieron computadoras disponibles, representando el 68.6 por ciento del total de hogares, mientras que el 60.4 por ciento tuvieron suscripción de internet de banda ancha.

Vivienda

En el 2019, las unidades de vivienda se estimaron en 1,560,836 unidades. Las unidades de vivienda ocupadas fueron el 76.4 por ciento, mientras que 23.6 por ciento estuvieron desocupadas. La tasa de vacancia de propietarios fue de 3.3 puntos, mientras que la tasa de vacancia de alquiler fue de 7.8 puntos. Las unidades de vivienda ocupadas por el propietario fueron el 68.1 por ciento, mientras que los inquilinos ocuparon el 31.9 por ciento de las unidades. El tamaño promedio del hogar de la unidad ocupada por el propietario fue de 2.8, mientras que el tamaño promedio del hogar de la unidad ocupada por inquilinos fue de 2.64 puntos.

Los perfiles de la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2015-2019 se presentan a continuación en las tablas 12, 13, 14 y 15:

Tabla 12

Características demográficas seleccionadas				
Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico de 2015-2019, estimados a 5 años				
Variables	Puerto Rico			
	Estimado	Margen de error (+/-)	Por ciento	Por ciento de margen de error (+/-)
SEXO Y EDAD				
Población total	3,318,447	****	3,318,447	(X)
Hombres	1,578,318	343	47.6	0.1
Mujeres	1,740,129	343	52.4	0.1
Razon por sexo(hombres por cada 100 mujeres)	90.7	0.1	(X)	(X)
Menores de 5 años	143,623	138	4.3	0.1
5 a 9 años	175,207	2,455	5.3	0.1
10 a 14 años	199,508	2,446	6	0.1
15 a 19 años	221,586	498	6.7	0.1
20 a 24 años	232,564	593	7	0.1
25 a 34 años	413,196	550	12.5	0.1
35 a 44 años	412,531	399	12.4	0.1
45 a 54 años	436,270	363	13.1	0.1
55 a 59 años	216,952	2,429	6.5	0.1
60 a 64 años	213,274	2,428	6.4	0.1
65 a 74 años	362,515	****	10.9	****
75 a 84 años	212,217	1,462	6.4	0.1
85 años o más	79,004	1,461	2.4	0.1
Mediana de edad (en años)	41.7	0.1	(X)	(X)
Menores de 18 años	648,346	****	19.5	****
16 años o más	2,759,025	1,505	83.1	0.1
18 años o más	2,670,101	****	80.5	****
21 años o más	2,528,340	2,002	76.2	0.1
62 años o más	778,690	2,351	23.5	0.1
65 años o más	653,736	****	19.7	****
18 años o más	2,670,101	****	2,670,101	(X)
Hombres	1,247,441	****	46.7	****
Mujeres	1,422,660	****	53.3	****
Razon por sexo(hombres por cada 100 mujeres)	87.7	****	(X)	(X)
65 años o más	653,736	****	653,736	(X)
Hombres	284,289	****	43.5	****
Mujeres	369,447	****	56.5	****
Razon por sexo(hombres por cada 100 mujeres)	77	****	(X)	(X)

Tabla 12

Características demográficas seleccionadas (Cont.)

Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico de 2015-2019, estimados a 5 años

Variables	Puerto Rico			
	Estimado	Margen de error (+/-)	Por ciento	Por ciento de margen de error (+/-)
RAZA				
Población total	3,318,447	*****	3,318,447	(X)
Una raza	3,142,798	4,948	94.7	0.1
Dos razas o más	175,649	4,948	5.3	0.1
Una raza	3,142,798	4,948	94.7	0.1
Blanca	2,188,014	9,520	65.9	0.3
Negra o africana americana	386,676	7,052	11.7	0.2
India americana y nativa de Alaska	6,838	1,034	0.2	0.1
Grupo tribal Cherokee	0	33	0	0.1
Grupo tribal Chippewa	0	33	0	0.1
Grupo tribal Navajo	0	33	0	0.1
Grupo tribal Sioux	0	33	0	0.1
Asiática	6,237	953	0.2	0.1
India asiática	3,233	525	0.1	0.1
China	1,883	756	0.1	0.1
Filipina	94	64	0	0.1
Japonesa	82	59	0	0.1
Coreana	119	70	0	0.1
Vietnamita	247	305	0	0.1
Otra asiática	579	207	0	0.1
Nativa de Hawaii y otra de las islas del Pacífico	269	231	0	0.1
Nativa de Hawaii	39	39	0	0.1
Guameña o Chamorro	0	33	0	0.1
Samoana	23	37	0	0.1
Otra de las islas del Pacífico	207	240	0	0.1
Alguna otra raza	554,764	7,687	16.7	0.2
Dos razas o más	175,649	4,948	5.3	0.1
Blanca y negra o africana americana	143,842	4,632	4.3	0.1
Blanca e india americana y nativa de Alaska	1,212	364	0	0.1
Blanca y asiática	850	330	0	0.1
Negra o africana americana e india americana y nativa de				
Alaska	1,475	411	0	0.1
Una raza solamente o en combinación con una o más razas				
Población total	3,318,447	*****	3,318,447	(X)
Blanca	2,356,344	8,685	71	0.3
Negra o africana americana	547,937	7,605	16.5	0.2
India americana y nativa de Alaska	22,131	2,085	0.7	0.1
Asiática	8,266	1,027	0.2	0.1
Nativa de Hawaii y otra de las islas del Pacífico	638	268	0	0.1
Alguna otra raza	571,361	7,772	17.2	0.2

Tabla 12

Características demográficas seleccionadas (Cont.)				
Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico de 2015-2019, estimados a 5 años				
Variables	Puerto Rico			
	Estimado	Margen de error (+/-)	Por ciento	Por ciento de margen de error (+/-)
HISPANO O LATINO Y RAZA				
Población total	3,318,447	*****	3,318,447	(X)
Hispana o latina (de cualquier raza)	3,275,919	2,210	98.7	0.1
Mexicana	9,618	876	0.3	0.1
Puertorriqueña	3,175,779	3,518	95.7	0.1
Cubana	12,409	1,021	0.4	0.1
Otra hispana o latina	78,113	2,275	2.4	0.1
No hispana o latina	42,528	2,210	1.3	0.1
Blanca solamente	31,723	1,924	1	0.1
Negra o africana americana solamente	3,179	434	0.1	0.1
India americana y nativa de Alaska solamente	118	88	0	0.1
Asiática solamente	2,351	750	0.1	0.1
Nativa de Hawaii y otra de las islas del Pacífico solamente	21	26	0	0.1
Alguna otra raza solamente	3,143	587	0.1	0.1
Dos razas o más	1,993	436	0.1	0.1
Dos razas incluyendo alguna otra raza	173	117	0	0.1
Dos razas excluyendo alguna otra raza, y tres razas o más	1,820	414	0.1	0.1
Total de unidades de vivienda	1,560,836	2,547	(X)	(X)
CIUDADANO, POBLACIÓN EN EDAD DE VOTAR				
Ciudadano, población de 18 años y más	2,626,418	1,707	2,626,418	(X)
Hombres	1,227,163	1,054	46.7	0.1
Mujeres	1,399,255	1,077	53.3	0.1

Fuente: Oficina del Negociado del Censo federal.

Tabla 13

Características sociales seleccionadas				
Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico de 2015-2019, estimados a 5 años				
Variables	Puerto Rico			
	Estimado	Margen de error (+/-)	Por ciento	Por ciento de margen de error (+/-)
HOGARES POR TIPO				
Total de hogares	1,192,654	3,406	1,192,654	(X)
Familias de parejas casadas	451,278	3,725	37.8	0.3
Con hijos propios menores de 18 años de la persona jefe de hogar	122,867	2,544	10.3	0.2
Hogares de parejas cohabitando	101,945	1,878	8.5	0.2
Con hijos propios menores de 18 años de la persona jefe de hogar	48,186	1,450	4	0.1
Familia con jefe de hogar hombre, sin esposa presente	194,781	2,599	16.3	0.2
Con hijos propios menores de 18 años de la persona jefe de hogar	8,884	739	0.7	0.1
Jefe de hogar hombre que vive solo	141,247	2,158	11.8	0.2
65 años o más	54,015	1,332	4.5	0.1
Familia con jefe de hogar mujer, sin esposo presente	444,650	3,272	37.3	0.2
Con hijos propios menores de 18 años de la persona jefe de hogar	103,251	1,839	8.7	0.1
Jefe de hogar mujer que vive sola	193,898	2,689	16.3	0.2
65 años o más	107,711	1,878	9	0.2
Hogares con una o más personas menores de 18 años	338,547	3,425	28.4	0.3
Hogares con una o más personas de 65 años o más	459,195	1,976	38.5	0.2
Tamaño promedio del hogar	2.75	0.01	(X)	(X)
Tamaño promedio de la familia	3.4	0.02	(X)	(X)
PARENTESCO				
Población en los hogares	3,281,828	*****	3281828	(X)
Jefe de hogar	1,192,654	3,406	36.3	0.1
Cónyuge	450,742	3,745	13.7	0.1
Pareja no casada	102,556	1,979	3.1	0.1
Hijo(a)	1,152,600	6,194	35.1	0.2
Otros parientes	343,079	5,994	10.5	0.2
No parientes	40,197	2,051	1.2	0.1
ESTADO CIVIL				
Varones de 15 años o más	1,313,971	222	1313971	(X)
Nunca se han casado	580,264	3,856	44.2	0.3
Actualmente casados, excepto separados	505,515	4,112	38.5	0.3
Separados	29,830	1,292	2.3	0.1
Viudos	43,867	1,350	3.3	0.1
Divorciados	154,495	2,680	11.8	0.2

Tabla 13

Características sociales seleccionadas (Cont.)

Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico de 2015-2019, estimados a 5 años

Variables	Puerto Rico			
	Estimado	Margen de error (+/-)	Por ciento	Por ciento de margen de error (+/-)
Mujeres de 15 años o más	1,486,138	276	1486138	(X)
Nunca se han casado	549,824	3,570	37	0.2
Actualmente casadas, excepto separadas	502,156	4,377	33.8	0.3
Separadas	41,637	1,507	2.8	0.1
Viudas	165,489	2,320	11.1	0.2
Divorciadas	227,032	2,994	15.3	0.2
FECUNDIDAD				
Número de mujeres entre 15 y 50 años de edad que dieron a luz en los últimos 12 meses	24,541	1,028	24541	(X)
Mujeres no casadas (viudas, divorciadas y que nunca se han casado)	13,940	847	56.8	2.3
Por cada 1,000 mujeres no casadas	25	2	(X)	(X)
Por cada 1,000 mujeres de 15 a 50 años	31	1	(X)	(X)
Por cada 1,000 mujeres de 15 a 19 años	20	3	(X)	(X)
Por cada 1,000 mujeres de 20 a 34 años	55	3	(X)	(X)
Por cada 1,000 mujeres de 35 a 50 años	13	1	(X)	(X)
ABUELOS				
Número de abuelos que viven con sus nietos menores de 18 años	85,573	2,510	85573	(X)
Abuelos responsables de los nietos	33,031	1,594	38.6	1.4
Número de años responsables de los nietos				
Menos de un año	5,183	625	6.1	0.7
Entre 1 y 2 años	5,629	651	6.6	0.7
Entre 3 y 4 años	5,376	644	6.3	0.7
5 años o más	16,843	1,156	19.7	1.3
Número de abuelos responsables de sus nietos menores de 18 años	33,031	1,594	33031	(X)
Que son mujeres	21,030	1,076	63.7	1.5
Que están casados	20,698	1,276	62.7	2.4

Tabla 13

Características sociales seleccionadas (Cont.)				
Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico de 2015-2019, estimados a 5 años				
Variables	Puerto Rico			
	Estimado	Margen de error (+/-)	Por ciento	Por ciento de margen de error (+/-)
MATRÍCULA ESCOLAR				
Población de 3 años o más matriculados en una escuela	800,195	4,205	800,195	(X)
Guardería infantil, prekindergarten	42,892	1,553	5.4	0.2
Kindergarten	32,326	1,397	4	0.2
Escuela elemental (grados de 1 a 8)	304,873	2,094	38.1	0.3
Escuela secundaria (grados de 9 a 12)	167,970	1,969	21.0	0.3
Universidad o escuela graduada	252,134	3,738	31.5	0.3
EDUCACIÓN OBTENIDA				
Población de 25 años o más	2,345,959	448	2,345,959	(X)
Menos de 9no. Grado	358,915	4,402	15.3	0.2
Entre el 9no. y el 12mo. grado, sin diploma	191,267	3,529	8.2	0.2
Graduada de escuela secundaria (incluye equivalencias)	655,680	6,359	27.9	0.3
Algunos créditos universitarios, sin título	290,203	4,539	12.4	0.2
Título asociado universitario	243,011	4,218	10.4	0.2
Título de bachiller universitario	433,178	5,192	18.5	0.2
Título de escuela graduada o profesional	173,705	3,166	7.4	0.1
Graduado de escuela secundaria o nivel superior	1,795,777	5,118	76.5	0.2
Título de bachiller universitario o nivel superior	606,883	5,915	25.9	0.3
CLASIFICACIÓN DE VETERANO				
Población civil de 18 años o más	2,668,256	366	2,668,256	(X)
Veteranos civiles	76,216	1,453	2.9	0.1
CLASIFICACIÓN DE IMPEDIDO DE LA POBLACIÓN CIVIL NO INSTITUCIONALIZADA				
Total de la población civil no institucionalizada	3,293,526	365	3,293,526	(X)
Con un impedimento	706,071	6,165	21.4	0.2
Menor de 18 años	647,786	130	647,786	(X)
Con un impedimento	53,097	1,809	8.2	0.3
18 a 64 años	1,999,310	748	1,999,310	(X)
Con un impedimento	341,375	4,929	17.1	0.2
65 años o más	646,430	637	646,430	(X)
Con un impedimento	311,599	2,678	48.2	0.4

Tabla 13

Características sociales seleccionadas (Cont.)				
Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico de 2015-2019, estimados a 5 años				
Variables	Puerto Rico			
	Estimado	Margen de error (+/-)	Por ciento	Por ciento de margen de error (+/-)
RESIDENCIA HACE UN AÑO				
Población de 1 año o más	3,294,557	1,105	3,294,557	(X)
En la misma casa	3,062,019	6,007	92.9	0.2
En una casa diferente en Puerto Rico o los EE.UU.	228,188	5,694	6.9	0.2
En Puerto Rico	204,630	5,273	6.2	0.2
En el mismo municipio	125,986	4,156	3.8	0.1
En un municipio diferente	78,644	3,320	2.4	0.1
En EE.UU.	23,558	1,824	0.7	0.1
En el extranjero	4,350	617	0.1	0.1
LUGAR DE NACIMIENTO				
Población total	3,318,447	*****	3,318,447	(X)
Nativa	3,227,879	2,582	97.3	0.1
Nacida en Puerto Rico o los Estados Unidos	3,218,024	2,651	97	0.1
En Puerto Rico	3,052,735	4,374	92	0.1
En los Estados Unidos	165,289	3,469	5	0.1
Nacida en las áreas insulares de los EE.UU. o en el extranjero, de padres americanos	9,855	829	0.3	0.1
Nacida en el extranjero	90,568	2,582	2.7	0.1
CLASIFICACIÓN DE CIUDADANO DE LOS EE.UU.				
Población nacida en el extranjero	90,568	2,582	90,568	(X)
Ciudadana naturalizada de los EE.UU.	44,091	1,603	48.7	1.3
No es ciudadana de los EE.UU.	46,477	1,837	51.3	1.3
AÑO DE ENTRADA				
Población nacida fuera de Puerto Rico	265,712	4,374	265,712	(X)
Nativa	175,144	3,582	175,144	(X)
Entró en el 2010 ó después	25,876	1,654	14.8	0.8
Entró antes del 2010	149,268	3,147	85.2	0.8
Nacida en el extranjero	90,568	2,582	90,568	(X)
Entró en el 2010 ó después	17,513	1,246	19.3	1.2
Entró antes del 2010	73,055	2,179	80.7	1.2
REGIÓN DEL MUNDO DONDE HAN NACIDO LAS PERSONAS NACIDAS EN EL EXTRANJERO				
Población nacida en el extranjero, excluyendo la población nacida en alta mar	90,568	2,582	90,568	(X)
Europa	4,107	511	4.5	0.5
Asia	2,512	626	2.8	0.7
África	174	86	0.2	0.1
Oceanía	323	131	0.4	0.1
América Latina	83,259	2,404	91.9	0.9
América del Norte	193	113	0.2	0.1

Tabla 13

Características sociales seleccionadas (Cont.)				
Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico de 2015-2019, estimados a 5 años				
Variables	Puerto Rico			
	Estimado	Margen de error (+/-)	Por ciento	Por ciento de margen de error (+/-)
IDIOMA HABLADO EN EL HOGAR				
Población de 5 años o más	3,174,824	138	3,174,824	(X)
Inglés solamente	175,180	3,913	5.5	0.1
Otro idioma que no sea inglés	2,999,644	3,917	94.5	0.1
Habla inglés menos de "muy bien"	2,432,241	7,069	76.6	0.2
Español	2,994,452	3,887	94.3	0.1
Habla inglés menos de "muy bien"	2,429,745	7,080	76.5	0.2
Otros idiomas indoeuropeos	2,992	377	0.1	0.1
Habla inglés menos de "muy bien"	1,182	228	0	0.1
Idiomas asiáticos y de las islas del Pacífico	1,548	497	0	0.1
Habla inglés menos de "muy bien"	1,030	420	0	0.1
Otros idiomas	652	295	0	0.1
Habla inglés menos de "muy bien"	284	213	0	0.1
ASCENDENCIA				
Población total	3,318,447	*****	3,318,447	(X)
Americana	54,767	2,551	1.7	0.1
Árabe	1,764	528	0.1	0.1
Checa	79	86	0	0.1
Danesa	33	24	0	0.1
Holandesa	215	113	0	0.1
Inglesa	976	297	0	0.1
Francesa (excepto vasca)	1,729	369	0.1	0.1
Franco-canadiense	143	92	0	0.1
Alemana	1,972	332	0.1	0.1
Griega	214	126	0	0.1
Húngara	78	53	0	0.1
Irlandesa	859	214	0	0.1
Italiana	3,713	484	0.1	0.1
Lituana	50	51	0	0.1
Noruega	99	57	0	0.1
Polaca	359	124	0	0.1
Portuguesa	299	124	0	0.1
Rusa	217	107	0	0.1
Escocesa-irlandesa	68	45	0	0.1
Escocesa	208	110	0	0.1
Eslovaca	0	33	0	0.1
Africana del sub-Sahara	3,854	586	0.1	0.1
Sueca	224	214	0	0.1
Suiza	20	37	0	0.1
Ucraniana	63	35	0	0.1
Galesa	37	43	0	0.1
De las Antillas Occidentales (excluyendo los grupos de origen hispano)	3,745	685	0.1	0.1
COMPUTADORAS Y USO DE INTERNET				
Total de hogares	1,192,654	3,406	1,192,654	(X)
Con computadora	818,583	4,319	68.6	0.3
Con suscripción de Internet de banda ancha	720,279	4,182	60.4	0.3

Fuente: Oficina del Censo federal.

Tabla 14

Características económicas seleccionadas				
Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico de 2015-2019, estimados a 5 años				
Variables	Puerto Rico			
	Estimado	Margen de error (+/-)	Por ciento	Por ciento de margen de error (+/-)
CONDICIÓN DE EMPLEO				
Población de 16 años o más	2,759,025	1,505	2,759,025	(X)
En la fuerza laboral	1,227,292	5,869	44.5	0.2
Fuerza laboral civil	1,225,447	5,904	44.4	0.2
Empleada	1,028,513	6,045	37.3	0.2
Desempleada	196,934	3,950	7.1	0.1
Fuerzas Armadas	1,845	368	0.1	0.1
No en la fuerza laboral	1,531,733	5,999	55.5	0.2
Fuerza laboral civil	1,225,447	5,904	1,225,447	(X)
Tasa de desempleo	(X)	(X)	16.1	0.3
Mujeres de 16 años o más	1,465,816	1,154	1,465,816	(X)
En la fuerza laboral	582,698	4,629	39.8	0.3
Fuerza laboral civil	582,391	4,630	39.7	0.3
Empleadas	488,191	4,733	33.3	0.3
Hijos propios menores de 6 años de la persona jefe de hogar	171,293	1,371	171,293	(X)
Todos los padres de familia en la fuerza laboral	106,557	2,392	62.2	1.3
Hijos propios de 6 a 17 años de la persona jefe de hogar	449,129	2,105	449,129	(X)
Todos los padres de familia en la fuerza laboral	285,967	3,897	63.7	0.8
VIAJAN A DIARIO AL TRABAJO				
Trabajadores de 16 años o más	1,003,598	6,250	1,003,598	(X)
Automóvil, camión o van; conducen solos	837,389	5,908	83.4	0.3
Automóvil, camión o van; en "carpool"	80,162	2,054	8	0.2
Transportación pública (excluyendo taxi)	16,870	937	1.7	0.1
A pie	27,733	1,397	2.8	0.1
Otros medios	17,981	1,055	1.8	0.1
Trabajaron en el hogar	23,463	1,131	2.3	0.1
Media de la duración del viaje al trabajo (en minutos)	29.3	0.2	(X)	(X)
OCUPACIÓN				
Población civil empleada de 16 años o más	1,028,513	6,045	1,028,513	(X)
Ocupaciones en gerencia, negocios, ciencia y arte	336,217	4,235	32.7	0.4
Ocupaciones de servicios	212,643	3,322	20.7	0.3
Ocupaciones de oficina y de ventas	269,020	3,910	26.2	0.3
Ocupaciones en recursos naturales, construcción y mantenimiento	93,707	2,390	9.1	0.2
Ocupaciones relacionadas con la producción, la transportación y el traslado de materiales	116,926	2,745	11.4	0.3

Tabla 14

Características económicas seleccionadas (Cont.)				
Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico de 2015-2019, estimados a 5 años				
Variables	Puerto Rico			
	Estimado	Margen de error (+/-)	Por ciento	Por ciento de margen de error (+/-)
INDUSTRIA				
Población civil empleada de 16 años o más	1,028,513	6,045	1,028,513	(X)
Agricultura, silvicultura, caza y pesca, y minería	13,936	1,013	1.4	0.1
Construcción	56,014	1,851	5.4	0.2
Manufactura	91,663	2,265	8.9	0.2
Comercio al por mayor	28,158	1,244	2.7	0.1
Comercio al detal	138,481	3,083	13.5	0.3
Transportación, almacenaje y servicios públicos	38,603	1,800	3.8	0.2
Información	17,199	1,062	1.7	0.1
Finanzas y seguros, y bienes raíces y alquiler y arrendamiento	55,670	1,785	5.4	0.2
Servicios profesionales, científicos, gerenciales, administrativos y de manejo de residuos	103,336	2,814	10	0.3
Servicios educativos, cuidado de la salud y asistencia social	239,446	3,711	23.3	0.3
Artes, entretenimiento, recreación, hospedaje y servicios de alimentos	102,063	2,753	9.9	0.3
Otros servicios, a excepción de la administración pública	55,059	1,987	5.4	0.2
Administración pública	88,885	2,463	8.6	0.2
CLASE DE TRABAJADOR				
Población civil empleada de 16 años o más	1,028,513	6,045	1,028,513	(X)
Trabajadores con sueldo y salario del sector privado	707,494	6,038	68.8	0.4
Trabajadores gubernamentales	219,093	3,510	21.3	0.3
Trabajadores empleados por cuenta propia en negocios propios no incorporados	100,352	2,948	9.8	0.3
Trabajadores sin paga de la familia	1,574	311	0.2	0.1

Tabla 14

Características económicas seleccionadas (Cont.)

Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico de 2015-2019, estimados a 5 años

Variables	Puerto Rico			
	Estimado	Margen de error (+/-)	Por ciento	Por ciento de margen de error (+/-)
INGRESO Y BENEFICIOS (EN DÓLARES AJUSTADOS A LA INFLACIÓN DEL 2019)				
Total de hogares	1,192,654	3,406	1,192,654	(X)
Menos de \$10,000	322,645	3,251	27.1	0.3
\$10,000 a \$14,999	140,202	2,371	11.8	0.2
\$15,000 a \$24,999	217,817	3,298	18.3	0.3
\$25,000 a \$34,999	145,625	2,550	12.2	0.2
\$35,000 a \$49,999	141,704	2,713	11.9	0.2
\$50,000 a \$74,999	119,611	2,532	10	0.2
\$75,000 a \$99,999	49,486	1,552	4.1	0.1
\$100,000 a \$149,999	33,746	1,308	2.8	0.1
\$150,000 a \$199,999	10,693	787	0.9	0.1
\$200,000 ó más	11,125	719	0.9	0.1
Mediana del ingreso del hogar (en dólares)	20,539	185	(X)	(X)
Media del ingreso del hogar (en dólares)	32,924	319	(X)	(X)
Con ingresos devengados	653,982	3,833	54.8	0.3
Media de los ingresos devengados (en dólares)	39,496	447	(X)	(X)
Con Seguro Social	536,261	2,845	45	0.3
Media del ingreso de Seguro Social (en dólares)	13,256	70	(X)	(X)
Con ingreso de retiro	198,183	2,394	16.6	0.2
Media del ingreso de retiro (en dólares)	17,845	564	(X)	(X)
Con Seguridad de Ingreso Suplemental	5,527	346	0.5	0.1
Media del ingreso de Seguridad de Ingreso Suplemental (en dólares)	9,992	494	(X)	(X)
Con ingreso de asistencia pública en efectivo	94,111	2,004	7.9	0.2
Media del ingreso de asistencia pública en efectivo (en dólares)	2,476	46	(X)	(X)
Con beneficios del Programa de Asistencia Nutricional en los últimos 12 meses	478,550	3,885	40.1	0.3
Familias	809,328	4,241	809,328	(X)
Menos de \$10,000	173,794	2,674	21.5	0.3
\$10,000 a \$14,999	79,344	2,004	9.8	0.2
\$15,000 a \$24,999	151,808	2,587	18.8	0.3
\$25,000 a \$34,999	110,833	2,134	13.7	0.2
\$35,000 a \$49,999	110,973	2,354	13.7	0.3
\$50,000 a \$74,999	96,407	2,245	11.9	0.3
\$75,000 a \$99,999	40,012	1,367	4.9	0.2
\$100,000 a \$149,999	28,001	1,260	3.5	0.2
\$150,000 a \$199,999	8,827	673	1.1	0.1
\$200,000 ó más	9,329	693	1.2	0.1
Mediana del ingreso de la familia (en dólares)	24,979	219	(X)	(X)
Media del ingreso de la familia (en dólares)	37,484	409	(X)	(X)
Ingreso per cápita (en dólares)	12,914	118	(X)	(X)
Hogares sin parentesco	383,326	3,446	383,326	(X)
Mediana del ingreso de hogares no en familia (en dólares)	12,257	131	(X)	(X)
Media del ingreso de hogares no en familia (en dólares)	20,695	378	(X)	(X)
Mediana de ingresos devengados para trabajadores (en dólares)	17,339	80	(X)	(X)
Mediana de ingresos devengados para los trabajadores varones, a tiempo completo, durante todo el año (en dólares)	23,829	274	(X)	(X)
Mediana de ingresos devengados para las trabajadoras mujeres, a tiempo completo, durante todo el año (en dólares)	24,275	277	(X)	(X)

Tabla 14

Características económicas seleccionadas (Cont.)				
Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico de 2015-2019 - estimados a 5 años				
Variables	Puerto Rico			
	Estimado	Margen de error (+/-)	Por ciento	Por ciento de margen de error (+/-)
COBERTURA DE SEGURO DE SALUD				
Población civil no institucionalizada	3,293,526	365	3,293,526	(X)
Con cobertura de seguro de salud	3,077,699	4,208	93.4	0.1
Con seguro de salud privado	1,276,820	10,225	38.8	0.3
Con cobertura pública	2,028,478	8,944	61.6	0.3
Sin cobertura de seguro de salud	215,827	4,244	6.6	0.1
Población civil menor de 19 años no institucionalizada	695,324	1,121	695,324	(X)
Sin cobertura de seguro de salud	21,900	1,538	3.1	0.2
Población civil no institucionalizada de 19 a 64 años	1,951,772	1,419	1,951,772	(X)
En la fuerza laboral:	1,168,921	5,935	1,168,921	(X)
Empleada:	982,072	6,066	982,072	(X)
Con cobertura de seguro de salud	872,737	6,249	88.9	0.3
Con seguro de salud privado	600,017	6,313	61.1	0.5
Con cobertura pública	290,844	4,398	29.6	0.4
Sin cobertura de seguro de salud	109,335	2,678	11.1	0.3
Desempleada:	186,849	3,981	186,849	(X)
Con cobertura de seguro de salud	161,034	3,791	86.2	0.8
Con seguro de salud privado	32,582	1,776	17.4	0.8
Con cobertura pública	130,580	3,167	69.9	1.0
Sin cobertura de seguro de salud	25,815	1,542	13.8	0.8
No en la fuerza laboral:	782,851	6,191	782,851	(X)
Con cobertura de seguro de salud	728,966	5,679	93.1	0.2
Con seguro de salud privado	207,268	3,785	26.5	0.4
Con cobertura pública	551,924	5,451	70.5	0.5
Sin cobertura de seguro de salud	53,885	2,025	6.9	0.2

Tabla 14

Características económicas seleccionadas (Cont.)				
Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico de 2015-2019, estimados a 5 años				
Variables	Puerto Rico			
	Estimado	Margen de error (+/-)	Por ciento	Por ciento de margen de error (+/-)
PORCENTAJE DE FAMILIAS Y PERSONAS CUYOS INGRESOS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES ESTÁN POR DEBAJO DEL NIVEL DE POBREZA				
Todas las familias	(X)	(X)	40.3	0.4
Con niños menores de 18 años que tienen parentesco con la persona jefe de hogar	(X)	(X)	52.5	0.6
Con niños menores de 5 años solamente que tienen parentesco con la persona jefe de hogar	(X)	(X)	55.7	1.8
Familias de personas casadas	(X)	(X)	28.1	0.4
Con niños menores de 18 años que tienen parentesco con la persona jefe de hogar	(X)	(X)	31.9	0.8
Con niños menores de 5 años solamente que tienen parentesco con la persona jefe de hogar	(X)	(X)	33.4	2.5
Familias con jefe de hogar mujer, sin esposo presente	(X)	(X)	58.2	0.7
Con niños menores de 18 años que tienen parentesco con la persona jefe de hogar	(X)	(X)	70.4	0.9
Con niños menores de 5 años solamente que tienen parentesco con la persona jefe de hogar	(X)	(X)	74.4	2.5
Todas las personas	(X)	(X)	44.1	0.3
Menores de 18 años	(X)	(X)	57.1	0.7
Niños menores de 18 años que tienen parentesco con la persona jefe de hogar	(X)	(X)	56.9	0.7
Niños menores de 5 años que tienen parentesco con la persona jefe de hogar	(X)	(X)	63.7	1.2
Niños de 5 a 17 años que tienen parentesco con la persona jefe de hogar	(X)	(X)	55.0	0.7
18 años o más	(X)	(X)	40.9	0.3
18 a 64 años	(X)	(X)	41.4	0.4
65 años o más	(X)	(X)	39.3	0.5
Personas en las familias	(X)	(X)	41.7	0.4
Individuos no emparentados de 15 años o más	(X)	(X)	56.4	0.4

Fuente: Oficina del Censo federal.

Tabla 15

Características de la vivienda seleccionadas				
Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico de 2015-2019, estimados a 5 años				
Variables	Puerto Rico			
	Estimado	Margen de error (+/-)	Por ciento	Por ciento de margen de error (+/-)
OCUPACIÓN DE LA VIVIENDA				
Total de unidades de vivienda	1,560,836	2,547	1,560,836	(X)
Unidades de vivienda ocupadas	1,192,654	3,406	76.4	0.2
Unidades de vivienda desocupadas	368,182	3,204	23.6	0.2
Tasa de vacancia de propietarios	3.3	0.2	(X)	(X)
Tasa de vacancia en alquiler	7.8	0.3	(X)	(X)
UNIDADES EN LA ESTRUCTURA				
Total de unidades de vivienda	1,560,836	2,547	1,560,836	(X)
1 unidad, separada	1,070,367	3,766	68.6	0.2
1 unidad, unida a otra	180,273	2,650	11.5	0.2
2 unidades	50,689	1,458	3.2	0.1
3 ó 4 unidades	47,882	1,425	3.1	0.1
5 a 9 unidades	67,405	1,585	4.3	0.1
10 a 19 unidades	49,028	1,500	3.1	0.1
20 unidades o más	89,813	1,691	5.8	0.1
Casa móvil	5,357	516	0.3	0.1
Bote, vehículo recreativo, van, etc.	22	35	0	0.1
AÑO EN EL CUAL SE CONSTRUYÓ LA ESTRUCTURA				
Total de unidades de vivienda	1,560,836	2,547	1,560,836	(X)
Construida en el 2014 ó después	3,414	374	0.2	0.1
Construida entre el 2010 y el 2013	14,333	938	0.9	0.1
Construida entre el 2000 y el 2009	195,742	2,901	12.5	0.2
Construida entre el 1990 y el 1999	238,201	3,479	15.3	0.2
Construida entre el 1980 y el 1989	261,003	3,119	16.7	0.2
Construida entre el 1970 y el 1979	352,850	3,739	22.6	0.2
Construida entre el 1960 y el 1969	273,158	3,273	17.5	0.2
Construida entre el 1950 y el 1959	136,225	2,606	8.7	0.2
Construida entre el 1940 y el 1949	54,796	1,647	3.5	0.1
Construida en el 1939 ó antes	31,114	1,088	2	0.1
CUARTOS				
Total de unidades de vivienda	1,560,836	2,547	1,560,836	(X)
1 cuarto	30,444	1,117	2	0.1
2 cuartos	49,352	1,421	3.2	0.1
3 cuartos	142,768	2,652	9.1	0.2
4 cuartos	397,422	4,162	25.5	0.3
5 cuartos	584,805	4,642	37.5	0.3
6 cuartos	232,118	3,181	14.9	0.2
7 cuartos	68,984	2,065	4.4	0.1
8 cuartos	34,080	1,227	2.2	0.1
9 cuartos o más	20,863	950	1.3	0.1
Mediana de cuartos	4.8	0.1	(X)	(X)

Tabla 15

Características de la vivienda seleccionadas (Cont.)

Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico de 2015-2019, estimados a 5 años

Variables	Puerto Rico			
	Estimado	Margen de error (+/-)	Por ciento	Por ciento de margen de error (+/-)
DORMITORIOS				
Total de unidades de vivienda	1,560,836	2,547	1,560,836	(X)
Sin dormitorio	31,242	1,120	2	0.1
1 dormitorio	85,763	1,812	5.5	0.1
2 dormitorios	320,901	3,802	20.6	0.2
3 dormitorios	885,508	4,157	56.7	0.3
4 dormitorios	207,993	2,704	13.3	0.2
5 dormitorios o más	29,429	1,033	1.9	0.1
TENENCIA DE LA VIVIENDA				
Unidades de vivienda ocupadas	1,192,654	3,406	1,192,654	(X)
Ocupadas por el propietario	812,625	4,003	68.1	0.3
Ocupadas por el inquilino	380,029	4,032	31.9	0.3
Tamaño promedio del hogar de la unidad ocupada por el propietario	2.8	0.01	(X)	(X)
Tamaño promedio del hogar de la unidad ocupada por inquilinos	2.64	0.02	(X)	(X)
AÑO EN EL CUAL EL JEFE DE HOGAR SE MUDÓ A LA UNIDAD				
Unidades de vivienda ocupadas	1,192,654	3,406	1,192,654	(X)
Se mudó en el 2017 ó después	64,946	1,969	5.4	0.2
Se mudó entre el 2015 y el 2016	95,540	2,142	8	0.2
Se mudó entre el 2010 y el 2014	186,530	2,882	15.6	0.2
Se mudó entre el 2000 y el 2009	282,565	2,737	23.7	0.2
Se mudó entre el 1990 y el 1999	193,151	2,661	16.2	0.2
Se mudó en el 1989 ó antes	369,922	3,299	31	0.3
VEHÍCULOS DISPONIBLES				
Unidades de vivienda ocupadas	1,192,654	3,406	1,192,654	(X)
Sin vehículos disponibles	191,450	2,702	16.1	0.2
1 vehículo disponible	506,522	4,459	42.5	0.3
2 vehículos disponibles	345,618	3,879	29	0.3
3 ó más vehículos disponibles	149,064	2,439	12.5	0.2
COMBUSTIBLE PARA LA CALEFACCIÓN DEL HOGAR				
Unidades de vivienda ocupadas	1,192,654	3,406	1,192,654	(X)
Gas de empresa de servicio público	1,038	189	0.1	0.1
Gas envasado, en tanque o propano líquido	11,300	580	0.9	0.1
Electricidad	130,777	2,089	11	0.2
Aceite, queroseno, etc.	163	66	0	0.1
Carbón o coque	106	60	0	0.1
Leña	137	66	0	0.1
Energía solar	4,459	350	0.4	0.1
Otro combustible	486	149	0	0.1
No se utiliza combustible	1,044,188	3,450	87.6	0.2

Tabla 15

Características de la vivienda seleccionadas (Cont.)				
Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico de 2015-2019, estimados a 5 años				
Variables	Puerto Rico			
	Estimado	Margen de error (+/-)	Por ciento	Por ciento de margen de error (+/-)
CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS				
Unidades de vivienda ocupadas	1,192,654	3,406	1,192,654	(X)
Faltan todas las facilidades sanitarias	17,916	927	1.5	0.1
Faltan todas las facilidades de cocina	17,285	976	1.4	0.1
Sin servicio telefónico disponible	48,009	1,443	4	0.1
OCUPANTES POR CUARTO				
Unidades de vivienda ocupadas	1,192,654	3,406	1,192,654	(X)
1.00 ó menos	1,160,261	3,563	97.3	0.1
1.01 a 1.50	25,115	1,241	2.1	0.1
1.51 ó más	7,278	624	0.6	0.1
VALOR				
Unidades ocupadas por el propietario	812,625	4,003	812,625	(X)
Menos de \$50,000	71,833	1,507	8.8	0.2
\$50,000 a \$99,999	271,381	3,226	33.4	0.4
\$100,000 a \$149,999	234,698	2,851	28.9	0.3
\$150,000 a \$199,999	125,397	2,411	15.4	0.3
\$200,000 a \$299,999	70,776	1,870	8.7	0.2
\$300,000 a \$499,999	26,462	1,095	3.3	0.1
\$500,000 a \$999,999	7,923	582	1	0.1
\$1,000,000 ó más	4,155	464	0.5	0.1
Mediana (en dólares)	111,500	566	(X)	(X)
CLASIFICACIÓN DE LA HIPOTECA				
Unidades ocupadas por el propietario	812,625	4,003	812,625	(X)
Unidades de vivienda con una hipoteca	316,400	3,489	38.9	0.4
Unidades de vivienda sin una hipoteca	496,225	3,766	61.1	0.4
COSTOS MENSUALES SELECCIONADOS DEL PROPIETARIO (SMOC)				
Unidades de vivienda con una hipoteca	316,400	3,489	316,400	(X)
Menos de \$500	27,473	1,094	8.7	0.3
\$500 a \$999	168,721	3,072	53.3	0.7
\$1,000 a \$1,499	75,836	1,931	24	0.5
\$1,500 a \$1,999	25,005	1,146	7.9	0.4
\$2,000 a \$2,499	8,832	703	2.8	0.2
\$2,500 a \$2,999	4,455	475	1.4	0.1
\$3,000 ó más	6,078	648	1.9	0.2
Mediana (en dólares)	880	7	(X)	(X)
Unidades de vivienda sin una hipoteca	496,225	3,766	496,225	(X)
Menos de \$250	397,988	3,258	80.2	0.4
\$250 a \$399	67,374	1,616	13.6	0.3
\$400 a \$599	20,789	1,037	4.2	0.2
\$600 a \$799	5,914	580	1.2	0.1
\$800 a \$999	2,127	294	0.4	0.1
\$1,000 ó más	2,033	297	0.4	0.1
Mediana (en dólares)	149	1	(X)	(X)

Tabla 15

Características de la vivienda seleccionadas (Cont.)

Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico de 2015-2019, stimados a 5 años

Variables	Puerto Rico			
	Estimado	Margen de error (+/-)	Por ciento	Por ciento de margen de error (+/-)
COSTOS MENSUALES SELECCIONADOS DEL PROPIETARIO COMO PORCENTAJE DEL INGRESO DEL HOGAR (SMOCAPI)				
Unidad de vivienda con una hipoteca (excluyendo las unidades donde no se puede computar el SMOCAPI)	311,145	3,563	311,145	(X)
Menos del 20.0 por ciento	95,579	2,310	30.7	0.6
20.0 al 24.9 por ciento	45,504	1,519	14.6	0.5
25.0 al 29.9 por ciento	36,350	1,425	11.7	0.4
30.0 al 34.9 por ciento	28,112	1,179	9	0.3
35.0 por ciento o más	105,600	2,155	33.9	0.6
No calculado	5,255	527	(X)	(X)
Unidad de vivienda sin una hipoteca (excluyendo las unidades donde no se puede computar el SMOCAPI)	471,688	3,921	471,688	(X)
Menos del 10.0 por ciento	255,711	3,030	54.2	0.5
10.0 al 14.9 por ciento	82,718	1,934	17.5	0.4
15.0 al 19.9 por ciento	42,704	1,344	9.1	0.3
20.0 al 24.9 por ciento	24,913	1,034	5.3	0.2
25.0 al 29.9 por ciento	15,550	848	3.3	0.2
30.0 al 34.9 por ciento	10,377	711	2.2	0.1
35.0 por ciento o más	39,715	1,214	8.4	0.2
No calculado	24,537	1,040	(X)	(X)
ALQUILER BRUTO				
Unidades ocupadas que pagan alquiler	232,258	3,022	232,258	(X)
Menos de \$500	124,558	2,231	53.6	0.7
\$500 a \$999	90,313	1,889	38.9	0.7
\$1,000 a \$1,499	13,009	935	5.6	0.4
\$1,500 a \$1,999	2,640	433	1.1	0.2
\$2,000 a \$2,499	946	259	0.4	0.1
\$2,500 a \$2,999	435	163	0.2	0.1
\$3,000 ó más	357	142	0.2	0.1
Mediana (en dólares)	478	4	(X)	(X)
No se paga alquiler	147,771	2,724	(X)	(X)
ALQUILER BRUTO COMO POR CIENTO DEL INGRESO DEL HOGAR (GRAPI)				
Unidades ocupadas que pagan alquiler (excluyendo las unidades donde el GRAPI no se puede computar)	206,501	3,085	206,501	(X)
Menos del 15.0 por ciento	24,183	1,165	11.7	0.5
15.0 al 19.9 por ciento	22,906	1,093	11.1	0.5
20.0 al 24.9 por ciento	24,480	1,101	11.9	0.5
25.0 al 29.9 por ciento	23,320	1,218	11.3	0.6
30.0 al 34.9 por ciento	18,428	992	8.9	0.4
35.0 por ciento o más	93,184	2,036	45.1	0.8
No calculado	173,528	3,007	(X)	(X)

Fuente: Oficina del Censo federal.

Conclusión

Los datos analizados reflejan que Puerto Rico continúa con la pérdida de población. La proporción de personas de edad avanzada ha ido en incremento a través de los años y las tendencias se vinculan a cambios en las variables demográficas de natalidad, mortalidad y migración. Por ejemplo, los niveles de fecundidad de la mujer en Puerto Rico han ido en descenso, al igual que la tasa de natalidad de la población. Por otro lado, tienen su efecto en la población los movimientos migratorios entre Puerto Rico y el exterior, particularmente personas jóvenes emigrando fuera de la Isla, buscando nuevas oportunidades. A su vez, personas adultas mayores que regresan a la Isla han ido forjando cambios en la estructura de edad de la población. Por otro lado, los avances en la medicina, cambios en los hábitos alimentarios y cambios en los estilos de vida han ayudado a que la población tenga una expectativa de vida de 80 años.

Entre los objetivos principales de la demografía, se busca examinar las relaciones que se producen entre la población, los asuntos económicos y sociales que afectan su interacción con el aspecto físico que ocupa y la estructura social en que está organizada. La población es dinámica y cambia constantemente su composición y sus características. Examinar los cambios en la estructura poblacional de Puerto Rico plantea retos en términos de necesidades y servicios que la población demanda.

Como aspecto fundamental de política pública para Puerto Rico se debe considerar prioritariamente la atención a los aspectos relacionados a las poblacionales más vulnerables: niños, adultos mayores, personas con recursos limitados, mujeres y personas con impedimentos. Actualmente, Puerto Rico se encuentra en un momento muy importante en la historia ante cambios dramáticos poblacionales que deben ser seriamente atendidos.

A tales efectos, la Junta de Planificación trabaja, junto a un comité multisectorial, en el estudio encomendado a través de la “Ley de Reto Demográfico” (Ley Núm. 199 del 16 de diciembre de 2010) para atender las necesidades que enfrenta la población, garantizar los servicios necesarios a la población envejecida y modificar las tendencias poblacionales. Esto con la finalidad de dirigir a Puerto Rico a una composición poblacional que sustente su economía y posibilite calidad de vida a todos los grupos en nuestra sociedad. Es imperativo atender adecuadamente las necesidades de la población presente; y promover un cambio en las tendencias poblacionales que reconocemos inciden sobre nuestra sostenibilidad.

Finalmente, es importante tener siempre presente que la población se considera la mayor riqueza de un país. El análisis continuo de la población en términos de su cuantía, estructura y los cambios que se producen en el transcurso del tiempo son vitales en el desarrollo integral del mismo.

IMPACTO ECONÓMICO DE LOS BOLETINES ADMINISTRATIVOS DEL COVID-19 EN PUERTO RICO



Impacto económico de los Boletines Administrativos del COVID-19 en Puerto Rico

Por: Evelyn Ortiz Maldonado
ortiz_e@jp.pr.gov

Introducción

El 11 de marzo de 2020, la Organización Mundial de la Salud declaró la enfermedad respiratoria causada por un nuevo coronavirus SARS-CoV-2, conocido con el nombre de coronavirus o COVID-19, como una emergencia sanitaria y social mundial de nivel pandémico. Este virus se originó en China en la ciudad de Wuhan; y fue expandiéndose por todo el mundo de una forma dramática por el alto nivel de contagio. Esto requirió la acción efectiva e inmediata de todos los gobiernos y jurisdicciones alrededor del mundo.

En Puerto Rico, el primer caso COVID-19 se registró el 8 de marzo del 2020. El día 12 de marzo de 2020, la gobernadora Wanda Vázquez Garced promulgó un estado de emergencia con el fin de implementar todas las medidas necesarias para salvaguardar la salud, bienestar y seguridad de todos ante la inminente amenaza del COVID-19. El presidente de los Estados Unidos emitió la declaración de emergencia nacional el 13 de marzo de 2020, a raíz del desarrollo y exponencial contagio comunitario en todo el territorio estadounidense. Esta pandemia hizo que la mayoría de los países tomaran medidas de distanciamiento social que han afectado todos los aspectos de la vida diaria, incluyendo la económica.

Desde que comenzó el distanciamiento social a principios de marzo de 2020, los indicadores económicos mostraron un deterioro de las perspectivas económicas. Se registraron bajas en el precio del barril de petróleo, el empleo medido por ambas encuestas del Departamento del Trabajo¹ disminuyó en todos los sectores, y también se afectó el mercado financiero. Las medidas de cierre necesarias impuestas por el gobierno para controlar la pandemia del COVID-19, no tienen precedentes en tiempos modernos.

Este capítulo presenta el impacto económico del COVID-19, por medio de simulaciones con el modelo de Insumo Producto, usando como parámetro las órdenes ejecutivas emitidas por el gobierno de Puerto Rico. Al 11 de marzo de 2021 se habían emitido 44 boletines administrativos² para atajar la pandemia del coronavirus cubriendo el período del 16 de marzo de 2020 al 11 de abril de 2021. De estas, 25 contienen medidas restrictivas que afectaron los sectores económicos en diferentes magnitudes. En las simulaciones, las órdenes se dividieron por año fiscal, de acuerdo con el período que cubrirán, de manera que permita la comparación entre años. Cabe destacar, que el impacto económico que se muestra es por las medidas tomadas en las diferentes órdenes ejecutivas, pero no mide la respuesta de los consumidores o las acciones tomadas por las empresas. Tampoco se consideraron los estímulos económicos tanto estatales como federales implementados para contrarrestar los daños causado por las medidas de restricciones impuestas por el gobierno para controlar la pandemia.

¹ Encuesta de Establecimiento y Encuesta del Grupo Trabajador.

² Las órdenes ejecutivas firmadas son las siguientes: OE-2020-020; OE-2020-021; OE-2020-022; OE-2020-023; OE-2020-024; OE-2020-025; OE-2020-026; OE-2020-028; OE-2020-029; OE-2020-030; OE-2020-031; OE-2020-032; OE-2020-033; OE-2020-034; OE-2020-035; OE-2020-036; OE-2020-037; OE-2020-038; OE-2020-040; OE-2020-041; OE-2020-044; OE-2020-045; OE-2020-048; OE-2020-052; OE-2020-053; OE-2020-054; OE-2020-057; OE-2020-060; OE-2020-061; OE-2020-062; OE-2020-064; OE-2020-066; OE-2020-068; OE-2020-076; OE-2020-077; OE-2020-079; OE-2020-080; OE-2020-081; OE-2020-087; OE-2021_001; OE-2021_010; OE-2021-014; OE-2021-017 y OE-2021-019.

Metodología

En las simulaciones se usó el Modelo de Insumo-Producto 2007 para medir el impacto en todos los sectores económicos por la relación interindustrial que hay entre los diferentes sectores. El ejercicio consistió en hacer una distribución del Producto Interno Bruto (PIB)³ del año fiscal 2019⁴ preliminar (\$104,988.6 millones) por industria, usando la ponderación de la demanda final de la Matriz de Insumo Producto 2007. De esta manera, se estimó la demanda final diaria de cada una de las industrias. Se estimó el porcentaje de pérdidas en las ventas por industria con el Ingreso Neto de las Cuentas Sociales 2019 preliminar, utilizando como parámetro los porcentajes estipulados en los boletines administrativos para las restricciones a las industrias, multiplicado por la cantidad de días de cierre. En las simulaciones, fue necesario crear el supuesto que las restricciones de las ordenes reducen la demanda final por los bienes y servicios, que, a su vez tiene un impacto en la producción, el empleo y los ingresos de la Isla.

Impacto Económico de los Boletines Administrativos por el COVID-19 en los Sectores Industriales en el año fiscal 2020

Cierre de emergencia (Lockdown), según los boletines administrativos

En el año fiscal 2020, la gobernadora Wanda Vázquez Garced firmó diez (10) órdenes⁵ que conllevaron restricciones económicas para el período del 15 de marzo al 30 de junio de 2020. En los primeros 50 días (las primeras tres fases) de este período, la actividad económica básicamente estuvo paralizada. En la fase 1, se ordenó el cierre de las operaciones gubernamentales, excepto de aquellas relacionadas a servicios esenciales, así como el cierre de todos los comercios, con excepción de aquellos dedicados a la venta de alimentos, medicamentos o equipo médico, farmacias, supermercados, gasolineras, instituciones bancarias o financieras, centro de cuidado de ancianos, o aquellos que estaban relacionados a las cadenas de distribución de alimentos, medicamentos, artículos médicos o combustible, y se decretó un toque de 9:00 p.m. a 5:00 a.m. en ánimo de desacelerar y detener la propagación del COVID-19. Esta orden de cierre total aplicaba a centros comerciales, cines, discotecas, salas de conciertos, teatros, salones de juego, casinos, parques de atracciones, gimnasios, bares o cualquier lugar análogo o evento que propicie la reunión de un grupo de ciudadanos en el mismo lugar. La fase 2 tuvo algunas flexibilidades en el sector de servicio (incluyendo comercio) para que pudieran operar plomeros, electricistas, exterminadores, funerarias, ferreterías y otros servicios necesarios para el mantenimiento de la salud, la seguridad y operación esencial a nivel individual, residencial, comercial, industrial o público. Sin que conllevara recibir público en un establecimiento. Por su parte, el gobierno comenzó a operar a distancia. El uso de vehículos de motor para los ciudadanos quedó restringido de acuerdo con el número de tablilla. En la fase 3, se le permitió operar un día adicional al sector de servicios previamente autorizado para brindar servicios de emergencias a la población; y se eliminó las restricciones de las tablillas de vehículos de motor para los ciudadanos poder salir de sus hogares. A partir de la fase 4, la actividad económica se duplicó y todos los sectores comenzaron a operar en alguna magnitud. Esto ocurrió a partir del mes de mayo de 2020. En la Tabla 1 se presenta los cierres por fase en las operaciones de los sectores económicos estimado en porcentaje, de acuerdo con las determinaciones de las órdenes y enmiendas.

³ De acuerdo con la definición del PBI de Insumo Producto el gobierno federal se incluye como otro sector industrial, pero en este ejercicio no se incluyó para simplificar la simulación. El valor del gobierno federal fue \$1,049.9 millones en el año fiscal 2019, lo cual no es significativo para el estimado.

⁴ A precios del año 2007 para que fuera cónsono con el Modelo de Insumo Producto 2007.

⁵ Los boletines fueron los siguientes: OE-2020-023; OE-2020-029 con las Enmiendas OE-2020-030 y OE-2020-032; OE-2020-033 con las Enmiendas OE-2020-034 y OE-2020-037, OE-2020-038, OE-2020-041 y el OE-2020-044.

Tabla 1

Porcentaje de cierres de emergencias "lockdown" en los sectores industriales de acuerdo a los Boletines Administrativos emitidos por el COVID-19 ¹									
Fases	Boletín Administrativo	Cantidad de días	Sector Industrial						
			Agricultura	Construcción y Minería	Manufactura	Servicios	Comercio	Gobierno	Promedio
1	OE-2020-023	16	100.0%	100.0%	59.4%	96.1%	70.0%	60.0%	80.9%
2	OE-2020-029/OE-2020-30/OE-2020-032	13	100.0%	100.0%	59.4%	90.4%	50.4%	36.7%	72.8%
3	OE-2020-033/OE-2020_034/OE-2020-037	21	100.0%	100.0%	59.4%	89.5%	49.6%	36.7%	72.5%
4	OE-2020-038	21	33.3%	22.3%	24.5%	55.5%	43.1%	36.7%	35.9%
5	OE-2020-041	21	20.0%	13.7%	14.3%	18.3%	18.3%	30.0%	19.1%
6	OE-2020-044	16	7.0%	5.0%	5.0%	9.6%	9.1%	30.0%	10.9%

1- El porcentaje se determinó con la información provista en las ordenes, a nuestro mejor entender y el Ingreso Neto de la Cuentas Nacionales del año fiscal 2019.

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

Estimado de la demanda final de acuerdo con los boletines administrativos

La reducción en la demanda final se estimó en \$7,546.4 millones para el año fiscal 2020, de acuerdo con los supuestos establecidos con las restricciones de los boletines. A continuación, se presenta la reducción de la demanda final dividido por los diferentes boletines que se llamarán fase, según fue determinado por el gobierno. Las tres primeras fases fueron las más restrictivas y representan el 74.3 por ciento del estimado total. Esto corresponde a los primeros 50 días del distanciamiento social.

- Fase 1** - Cierre, según la OE- 2020-023 por 16 días, que cubre el período de 15 al 30 de marzo de 2020, afectó la demanda final en \$1,943.3 millones.
- Fase 2** - Cierre, según la OE-2020-029 con las Enmiendas OE-2020-030 y OE-2020-032 que se extiende del 31 de marzo al 12 de abril de 2020, totaliza 13 días, impactando en \$1,400.6 millones la demanda final.
- Fase 3** - Cierre, según la OE-2020-033 con las Enmiendas OE-2020-034 y OE-2020-037 para el período del 13 de abril al 3 de mayo de 2020, (21 días) reduciría la demanda final en \$2,259.8 millones.
- Fase 4** - Cierre, según la OE-2020-038 cubre el ciclo del 4 al 24 de mayo de 2020, (21 días) estimando una baja en la demanda final de \$1,068.3 millones.
- Fase 5** - Cierre, según la OE-2020-041 para los días del 25 de mayo al 14 de junio de 2020, (21 días) afectando en \$631.3 millones la demanda final.
- Fase 6** - Cierre, según la OE-2020-044 para el período desde el 15 al 30 de junio de 2020, (16 días) reduciendo la demanda final de \$243.1 millones.

Impacto económico en los sectores industriales

En el año fiscal 2020, las medidas tomadas en las órdenes ejecutivas afectaron las ventas (producción industrial) en \$14,995.4 millones en todos los sectores. Los sectores más afectados fueron: servicios (incluyendo comercio), que el estimado de pérdidas fue 58.5 por ciento (\$8,773.6 millones) del total de las pérdidas; seguido de manufactura con el 29.5 por ciento. Las pérdidas en ventas del comercio se estimaron en \$1,794.1 millones. Los sectores de agricultura, minería y construcción se impactaron en \$68.7 millones y \$862.8 millones, respectivamente.

En cuanto al empleo, pudo haberse reducido en 101,935 puestos de trabajo. Igualmente, el sector de servicios fue el más afectado con una baja de 58,148 empleos, incluyendo comercio. El ingreso salarial de los trabajadores se redujo en aproximadamente \$2,003.8 millones.

En términos del impacto al Producto Bruto (PB) se estimó en 9.0 por ciento el efecto directo e indirecto (Tabla 2). Sin embargo, el estimado pudiera alcanzar el 12.1 por ciento, tomando en consideración el efecto que tiene una reducción en el ingreso salarial en el consumo personal que a largo plazo podría representar una baja en la producción de hasta \$20,189.4 millones. Esto se conoce en el Modelo de Insumo-Producto como impacto inducido (Tabla 3).

Tabla 2

Resumen año fiscal 2020			
Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final			
Sector Industrial	Reducción de \$7,546.4 millones¹		
	Producción (ventas)²	Empleo	Ingreso salarial²
Servicios	6,979.5	1,293	8.1
Manufactura	4,424.3	10,060	127.7
Comercio	1,794.1	9,692	218.8
Gobierno	866.0	39,280	1,114.3
Minería y construcción	862.8	18,868	11.1
Agricultura	68.7	22,742	523.8
Total	14,995.4	101,935	2,003.8
Impacto en la economía	9.0		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Tabla 3

Resumen año fiscal 2020			
Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final			
Sector Industrial	Reducción de \$7,546.4 millones¹		
	Producción (ventas)²	Empleo	Ingreso salarial²
Agricultura	91.9	1,729	10.8
Minería y construcción	915.1	11,338	139.6
Manufactura	6,045.4	13,358	302.5
Servicios	9,652.2	55,532	1,539.3
Comercio	2,513.2	26,430	14.5
Gobierno	971.5	25,299	586.4
Total	20,189.4	133,688	2,593.2
Impacto en la economía	12.1		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Para tener una visión más clara de cómo cada determinación del gobierno plasmada en las órdenes ejecutivas impactó la economía se presentan las simulaciones por fase. La Tabla 4 muestra el impacto directo e indirecto en los diferentes sectores económicos de la fase 1. Esta fase, que ha sido la más restrictiva tuvo una duración de 16 días. Según el modelo, las ventas o producción se afectaron aproximadamente en \$3,830.5 millones; y el ingreso salarial tuvo un impacto de \$531.7 millones. En el caso del empleo, significa que una reducción en la actividad económica de esta magnitud representaría una merma en el empleo de 26,109 personas. A nivel del PB representa un impacto de 2.3 por ciento. El efecto inducido se estimó en 0.8 por ciento adicional. Al sumar el impacto directo, indirecto e inducido, la reducción en el PB podría ser 3.1 por ciento (Tabla 5).

Tabla 4

Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-023			
Sector Industrial	Reducción de \$1,943.3 millones¹		
	Producción (ventas)²	Empleo	Ingreso salarial²
Agricultura	17.5	330	2.1
Minería y construcción	221.4	2,577	32.7
Manufactura	1,094.8	2,393	54.1
Servicios	1,780.2	10,249	282.1
Comercio	458.8	4,825	2.7
Gobierno	257.8	5,734	158.0
Total	3,830.5	26,109	531.7
Impacto en la economía	2.3		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Tabla 5

Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-023			
Sector Industrial	Reducción de \$1,943.3 millones¹		
	Producción (ventas)²	Empleo	Ingreso salarial²
Agricultura	23.7	446	2.8
Minería y construcción	235.3	2,916	35.9
Manufactura	1,525.1	3,366	76.3
Servicios	2,489.8	14,564	394.9
Comercio	649.7	6,833	3.6
Gobierno	285.8	6,413	174.6
Total	5,209.3	34,538	688.2
Impacto en la economía	3.1		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

En la fase 2, que representa el efecto de extender la orden por 13 días adicionales tendría un impacto directo e indirecto en el PB de 1.7 por ciento. Esto afectaría la producción en aproximadamente \$2,789.4 millones y los ingresos en \$331.7 millones (Tabla 6). Al sumar el efecto inducido, el impacto en el PB alcanzaría 2.2 por ciento (Tabla 7).

Tabla 6

Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-029 y Enmiendas OE-2020-030/OE-2020-032			
Sector Industrial	Reducción de \$1,400.6 millones ¹		
	Producción (ventas) ²	Empleo	Ingreso salarial ²
Agricultura	12.7	239	1.5
Minería y construcción	176.1	1,997	25.7
Manufactura	869.1	1,915	43.2
Servicios	1,320.5	6,895	201.2
Comercio	313.4	3,296	1.8
Gobierno	97.6	2,967	58.3
Total	2,789.4	17,308	331.7
Impacto en la economía	1.7		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Tabla 7

Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-029 y Enmiendas OE-2020-030/OE-2020-032			
Sector Industrial	Reducción de \$1,400.6 millones ¹		
	Producción (ventas) ²	Empleo	Ingreso salarial ²
Agricultura	16.5	311	1.9
Minería y construcción	184.8	2,208	27.7
Manufactura	1,137.5	2,522	57.0
Servicios	1,762.9	9,586	271.5
Comercio	432.4	4,548	2.4
Gobierno	115.0	3,390	68.7
Total	3,649.2	22,564	429.2
Impacto en la economía	2.2		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

La fase 3 que estuvo vigente por 21 días, representa una reducción en la producción de aproximadamente \$4,499.0 millones, 27,878 empleos y \$534.6 millones en el ingreso salarial. El PB disminuiría cerca de 2.7 por ciento (Tabla 8) y pudiera llegar a 3.5 por ciento al sumar el efecto multiplicador inducido (Tabla 9).

En la fase 4, el impacto en el PB se estima en 1.3 por ciento, al reducirse en \$2,166.9 millones la producción (Tabla 10). El empleo tendría una reducción de 16,106 y \$308.0 millones en el ingreso salarial. Al incluir el efecto inducido, la economía podría reducirse en 1.8 por ciento. La Tabla 11 presenta la contracción en la producción que podría alcanzar \$2,965.1 millones y la duración de la fase fue 21 días.

Tabla 8

Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-033 y Emiendas OE-2020-034/OE-2020-037			
Sector Industrial	Reducción de \$2,259.8 millones ¹		
	Producción (ventas) ²	Empleo	Ingreso salarial ²
Agricultura	20.4	384	2.4
Minería y construcción	284.3	3,220	41.5
Manufactura	1,403.3	3,092	69.7
Servicios	2,130.7	11,108	324.0
Comercio	502.8	5,288	2.9
Gobierno	157.5	4,785	94.1
Total	4,499.0	27,878	534.6
Impacto en la economía	2.7		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Tabla 9

Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-033 y Emiendas OE-2020-034/OE-2020-037			
Sector Industrial	Reducción de \$2,259.8 millones ¹		
	Producción (ventas) ²	Empleo	Ingreso salarial ²
Agricultura	26.6	500	3.1
Minería y construcción	298.3	3,561	44.7
Manufactura	1,835.8	4,070	92.0
Servicios	2,843.8	15,444	437.4
Comercio	694.7	7,306	3.8
Gobierno	185.6	5,468	110.8
Total	5,884.8	36,350	691.9
Impacto en la economía	3.5		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Tabla 10

Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-038			
Sector Industrial	Reducción de \$1,068.3 millones ¹		
	Producción (ventas) ²	Empleo	Ingreso salarial ²
Agricultura	10.5	198	1.2
Minería y construcción	103.0	1,299	15.8
Manufactura	608.4	1,313	29.9
Servicios	995.1	5,919	174.8
Comercio	309.4	3,254	1.9
Gobierno	140.5	4,123	84.5
Total	2,166.9	16,106	308.1
Impacto en la economía	1.3		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

El efecto en la economía se reduce sustancialmente en las fases 5 y 6 por las aperturas en todos los sectores. Las pérdidas en las ventas en la fase 5 serían \$1,251.3 millones y en la fase 6, \$458.2 millones. Los estimados para el PB son 0.8 y 0.3 por ciento, para las fases respectivamente (Tablas 12 y 14). Al incluir el efecto inducido, la reducción sería 1.1 por ciento en la fase 5 y 0.4 por ciento en la fase 6 (Tablas 13 y 15). Las fases 5 y 6 estuvieron en vigor por 21 y 16 días, respectivamente.

Tabla 11

Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-038			
Sector Industrial	Reducción de \$1,068.3 millones ¹		
	Producción (ventas) ²	Empleo	Ingreso salarial ²
Agricultura	14.1	265	1.7
Minería y construcción	111.0	1,495	17.7
Manufactura	857.6	1,877	42.7
Servicios	1,405.9	8,417	240.1
Comercio	419.9	4,416	2.4
Gobierno	156.7	4,516	94.2
Total	2,965.1	20,986	398.7
Impacto en la economía	1.8		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Tabla 12

Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-041			
Sector Industrial	Reducción de \$631.3 millones ¹		
	Producción (ventas) ²	Empleo	Ingreso salarial ²
Agricultura	5.6	106	0.7
Minería y construcción	60.7	741	9.2
Manufactura	345.9	764	17.1
Servicios	561.8	3,571	95.5
Comercio	154.0	1,620	1.2
Gobierno	123.3	3,016	74.5
Total	1,251.3	9,816	198.1
Impacto en la economía	0.8		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Tabla 13

Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-041			
Sector Industrial	Reducción de \$631.3 millones ¹		
	Producción (ventas) ²	Empleo	Ingreso salarial ²
Agricultura	7.9	149	0.9
Minería y construcción	65.9	867	10.4
Manufactura	506.2	1,126	25.3
Servicios	826.0	5,177	137.5
Comercio	225.1	2,367	1.5
Gobierno	133.7	3,269	80.7
Total	1,764.8	12,955	256.4
Impacto en la economía	1.1		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Tabla 14

Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-044			
Sector Industrial	Reducción de \$243.1 millones ¹		
	Producción (ventas) ²	Empleo	Ingreso salarial ²
Agricultura	2.0	37	0.2
Minería y construcción	17.3	226	2.7
Manufactura	102.8	216	4.9
Servicios	191.1	1,537	36.7
Comercio	55.6	585	0.6
Gobierno	89.5	2,117	54.4
Total	458.2	4,718	99.5
Impacto en la economía	0.3		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Tabla 15

Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-044			
Sector Industrial	Reducción de \$243.1 millones ¹		
	Producción (ventas) ²	Empleo	Ingreso salarial ²
Agricultura	3.1	58	0.4
Minería y construcción	19.9	289	3.3
Manufactura	183.3	398	9.1
Servicios	323.8	2,344	57.8
Comercio	91.3	961	0.8
Gobierno	94.7	2,244	57.5
Total	716.2	6,295	128.8
Impacto en la economía	0.4		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Impacto Económico de los Boletines Administrativos por el COVID-19 en los Sectores Industriales para el año fiscal 2021

Cierre de emergencia (Lockdown), según los boletines administrativos

En el año fiscal en curso 2021, se han puesto en vigor 15 boletines administrativos⁶ que impusieron restricciones a las operaciones en los sectores económicos. De estas, 12 fueron firmadas por la gobernadora Wanda Vázquez Garced; y las restantes tres (3) por el actual gobernador, Pedro R. Pierluisi. Las órdenes firmadas hasta el 11 de marzo de 2021 tienen un impacto en la demanda final significativo que más adelante se detalla.

Cierre de emergencia según los boletines administrativos

El año fiscal en curso 2021, comenzó con cierres en promedio de 13.5 por ciento en la actividad económica. Con el primer Boletín Administrativo del año (OE-2020-048) se permitía operar de lunes a sábado dentro del horario determinado (toque de queda 10:00 p.m. a 5:00 a.m.) en su mayoría a una capacidad de 75.0 por ciento. Sin embargo, los cierres han fluctuado en promedio entre 12.5 por ciento y 22.9 por ciento en lo que va del año. En la Tabla 16 se presenta el “lockdown” por fase en los sectores industriales, de acuerdo con las ordenes ejecutivas puestas en vigor. Estas fases cubren el período del 1 de julio de 2020 al 11 de abril de 2021.

Tabla 16

Porcentaje de cierres de emergencias "lockdown" en los sectores industriales de acuerdo a los Boletines Administrativos emitidos por el COVID-19¹

Fases	Boletín Administrativo	Cantidad de días	Sector Industrial						
			Agricultura	Construcción y Minería	Manufactura	Servicios	Comercio	Gobierno	Promedio
7	OE-2020-048/OE-2020-054/OE-2020-057	31	10.5%	7.0%	5.0%	17.4%	11.2%	30.0%	13.5%
8	OE-2020-060/OE-2020-061	21	20.0%	13.3%	4.8%	18.4%	23.6%	30.0%	18.4%
9	OE-2020-062	21	21.7%	14.4%	15.5%	18.6%	22.5%	30.0%	20.4%
10	OE-2020-066/OE-2020-076	35	10.6%	7.0%	8.2%	11.5%	9.7%	30.0%	12.8%
11	OE-2020-077/OE-2020-079	30	10.4%	6.8%	7.3%	11.0%	9.4%	30.0%	12.5%
12	OE-2020-080	21	12.1%	8.1%	8.7%	12.3%	10.5%	30.0%	13.6%
13	OE-2020-087	32	24.7%	16.4%	17.6%	20.2%	28.3%	30.0%	22.9%
14	OE-2021-010	31	12.1%	8.1%	9.7%	11.8%	10.5%	30.0%	13.7%
15	OE-2021-014	35	10.6%	7.0%	7.2%	9.0%	9.3%	30.0%	12.2%
16	OE-2021-019	28	10.6%	7.0%	7.2%	9.0%	9.3%	30.0%	12.2%

1- El porcentaje se determinó con la información provista en las ordenes, a nuestro mejor entender y el Ingreso Neto de la Cuentas Nacionales del año fiscal 2019.

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

Estimado de la demanda final, de acuerdo con los boletines administrativos

El estimado de pérdida de la demanda final es \$6,511.3 millones para los meses transcurridos del año fiscal 2021. Al compararlo con el estimado del año fiscal 2020 que fue \$7,546.4 millones, la diferencia es de \$1,035.1 millones. Aunque las restricciones han sido menores en este año fiscal, las cuales fluctuaron en promedio entre 12.5 por ciento y 20.4 por ciento, la diferencia en el estimado

⁶ Los boletines fueron los siguientes: OE-2020-048; con las Enmiendas OE-2020-054 y OE-2020-057; OE-2020-060 con la Enmienda OE-2020-061; OE-2020-062; OE-2020-066 con la Enmienda OE-2020-076; OE-2020-077 con la enmienda OE-2020-079; OE-2020-080; OE-2020-087; OE-2021-010; OE_2021-014 y OE-2021-019.

de la demanda final no ha sido marcada comparado con el 2020, donde las medidas fueron mucho más severas. Esto se debe a la cantidad de días que han transcurrido del año fiscal 2021 (285) comparado con 108 días en el fiscal 2020, donde hubo restricciones en promedio entre 80.9 por ciento y 10.9 por ciento ya finalizando el año 2020.

A continuación, se detallan los estimados de reducción en la demanda final por fase usados en las simulaciones del año fiscal 2021.

Fase 7 - Cierre, según la OE-2020-048 con las enmiendas OE-2020-054 y OE-2020-057 que cubre el periodo del 1 al 31 de julio de 2020, (31 días) que afectaría la demanda final en \$798.5 millones.

Fase 8 - Cierre, según la OE-2020-060 y la enmienda OE-2020-061 que cubre el periodo del 1 al 21 de agosto de 2020, (21 días) que afectaría la demanda final en \$ 512.3 millones.

Fase 9 - Cierre, según la OE-2020-062 que cubre el periodo del 22 de agosto al 11 de septiembre de 2020, (21 días) que afectaría la demanda final en \$ \$658.7 millones.

Fase 10 - Cierre, según la OE-2020-066 que cubre el periodo del 12 de septiembre al 16 de octubre de 2020, (35 días) estimando el efecto en la demanda final en \$670.9 millones.

Fase 11 - Cierre, según la OE-2020-077 y la enmiendas OE-2020-079 que cubre el periodo del 17 de octubre al 15 de noviembre de 2020, (30 días) que afectaría la demanda final en \$534.0 millones.

Fase 12 - Cierre, según la OE-2020-080 que cubre el periodo del 16 de noviembre al 6 de diciembre de 2020, (21 días) que afectaría la demanda final en \$518.9 millones. La vigencia de esta orden era hasta el 11 de diciembre de 2020, pero fue derogada por la OE-2020-087.

Fase 13 - Cierre, según la OE-2020-087 que cubre el periodo del 7 de diciembre de 2020 al 7 de enero de 2021, (32 días) que afectaría la demanda final en \$ \$1,126.5 millones.

Fase 14 - Cierre, según la OE-2021-010 para el período del 8 de enero al 7 de febrero de 2021, (31 días) estimando el efecto en la demanda final en \$624.9 millones.

Fase 15 - Cierre, según la OE-2021-014 el ciclo que cubre es del 8 de febrero al 14 de marzo de 2021, (35 días) estimando el efecto en la demanda final en \$592.6 millones.

Fase 16 - Cierre, según la OE-2021-019 para los días del 15 de marzo al 11 de abril de 2021, (28 días) estimando el efecto en la demanda final en \$474.1 millones.

Impacto económico en los sectores industriales

El resumen del año fiscal 2021 presenta una reducción en la demanda final de \$6,511.3 millones, disminuyendo el PB en 7.4 por ciento y podría llegar hasta 10.8 por ciento, tomando en consideración el efecto que tiene una la reducción en el ingreso salarial en el consumo personal a largo plazo (Tablas 17 y 18). Esto representa una baja en la producción de hasta \$17,946.8 millones, incluyendo el impacto directo, indirecto e inducido. Igualmente que en el año fiscal 2020, los sectores más afectados son los servicios (incluido comercio) y la manufactura con pérdidas en las ventas de \$10,651.6 millones y \$4,833.6 millones, respectivamente.

Tabla 17

Resumen Año Fiscal 2021			
Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final			
Sector Industrial	Reducción de \$6,511.3 millones¹		
	Producción (ventas)²	Empleo	Ingreso salarial²
Servicios	5,485.8	1,034	6.5
Manufactura	3,082.6	7,122	87.9
Gobierno	1,633.5	6,942	156.3
Comercio	1,502.0	32,816	911.6
Minería y construcción	577.8	15,796	12.9
Agricultura	54.9	39,307	990.2
Total	12,336.6	103,017	2,165.3
Impacto en la economía	7.4		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Tabla 18

Resumen Año Fiscal 2021			
Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final			
Sector Industrial	Reducción de \$6,511.3 millones¹		
	Producción (ventas)²	Empleo	Ingreso salarial²
Agricultura	80.0	1,505	9.4
Minería y construcción	634.3	8,502	100.8
Manufactura	4,833.6	10,902	246.6
Servicios	8,372.8	50,371	1,370.6
Comercio	2,278.8	23,965	16.6
Gobierno	1,747.4	42,069	1,057.9
Total	17,946.8	137,314	2,802.0
Impacto en la economía	10.8		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

El impacto directo e indirecto en el empleo e ingresos salarial totalizó 103,017 y \$2,165.3 millones, respectivamente. El impacto inducido sumaría 34,297 empleos más y \$636.7 millones de ingresos para el fiscal 2021.

La primera orden en el año fiscal 2021 fue la orden OE-2020-048 y corresponde a la fase 7. Como se indicó anteriormente, el año fiscal 2020 cerró con una mayor flexibilidad en la actividad económica, en promedio 10.9 por ciento de "lockdown". Sin embargo, el año fiscal 2021 comenzó con un aumento en el número de casos positivos de COVID-19, cónsono con la temporada que era verano. Por esta razón, el Gobierno restringió ciertas actividades económicas para poder manejar la emergencia. Estas medidas tomadas en la fase 7 impactarían las ventas en \$1,514.5 millones, reduciendo el empleo en 11,621 y el ingreso salarial en \$244.5 millones. Esto representa en la economía una disminución de 0.9 por ciento, medido a través del PB el efecto directo e indirecto (Tabla 19). Si se incluye el efecto inducido, la merma en la producción podría llegar hasta \$2,148.2 millones (Tabla 20). El empleo y los ingresos se afectarían en 15,495 y \$316.5 millones, respectivamente. Esto representaría una reducción de 1.3 por ciento en el PB.

Tabla 19

Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-048 y Enmiendas OE-2020-054/OE-2020-057			
Sector Industrial	Reducción de \$798.5 millones ¹		
	Producción (ventas) ²	Empleo	Ingreso salarial ²
Agricultura	5.6	106	0.7
Minería y construcción	51.2	672	8.0
Manufactura	402.5	577	16.3
Servicios	716.4	4,285	110.0
Comercio	160.5	1,688	1.4
Gobierno	178.3	4,294	108.1
Total	1,514.5	11,621	244.5
Impacto en la economía	0.9		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Tabla 20

Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-048 y Enmiendas OE-2020-054/OE-2020-057			
Sector Industrial	Reducción de \$798.5 millones ¹		
	Producción (ventas) ²	Empleo	Ingreso salarial ²
Agricultura	8.4	159	1.0
Minería y construcción	57.6	827	9.5
Manufactura	600.3	1,024	26.5
Servicios	1,042.5	6,268	161.9
Comercio	248.2	2,611	1.8
Gobierno	191.2	4,606	115.8
Total	2,148.2	15,495	316.5
Impacto en la economía	1.3		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Los Boletines Administrativos Núms. OE-2020-060 y la OE-2020-061 en la fase 8 reduce la producción local en \$1,000.0 millones, el empleo en 8,510 y en \$174.6 millones el ingreso salarial. En el PB representa una disminución de 0.6 por ciento (Tabla 21). Este impacto podría ascender a 0.9 por ciento en la economía al incluir el impacto inducido. Esto es una reducción adicional de \$452.1 millones en la producción local, 2,763 empleos y en el ingreso de \$51.3 millones (Tabla 22). Es importante destacar que, aunque en esta fase 8 las medidas fueron más restrictivas que la anterior (Boletín Administrativo Núm. OE-2020-048 y Enmiendas OE-2020-054/OE-2020-057), la reducción en la economía fue menor porque el período fue más corto (21 días) que en la fase 7, donde el periodo fue de 31 días.

Tabla 21

Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-060 y Enmienda OE-2020-061			
Sector Industrial	Reducción de \$512.3 millones¹		
	Producción (ventas)²	Empleo	Ingreso salarial²
Agricultura	5.2	98	0.6
Minería y construcción	59.9	725	9.0
Manufactura	160.2	317	7.5
Servicios	504.0	2,820	82.1
Comercio	147.8	1,555	1.1
Gobierno	122.8	2,995	74.3
Total	1,000.0	8,510	174.6
Impacto en la economía	0.6		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Tabla 22

Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-060 y Enmienda OE-2020-061			
Sector Industrial	Reducción de \$512.3 millones¹		
	Producción (ventas)²	Empleo	Ingreso salarial²
Agricultura	7.2	136	0.9
Minería y construcción	64.5	836	10.1
Manufactura	301.3	636	14.8
Servicios	736.6	4,234	119.0
Comercio	210.4	2,213	1.4
Gobierno	131.9	3,217	79.7
Total	1,452.1	11,273	225.9
Impacto en la economía	0.9		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

En la fase 9, que entra con el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-062, hubo mayores restricciones que en los boletines anteriores (OE-2020-060 y OE-2020-061) como medidas protectoras. Esta representó un aumento en el impacto a la economía de dos puntos porcentuales, al alcanzar 0.8 por ciento, que podría llegar hasta 1.1 por ciento, considerando el impacto inducido. Las Tablas 23 y 24 presentan el impacto en la producción, empleo y el ingreso salarial.

El impacto a la economía de los Boletines Administrativo Núms. OE-2020-066 y la OE-2020-076 (fase 10) se estima en 0.8 por ciento, traduciéndose en una reducción en la producción local de \$1,281.2 millones. Esta orden podría afectar el empleo en 11,255 empleos e ingreso salarial en \$241.8 millones (Tabla 25). Sumando el impacto inducido, la reducción en el PB asciende a 1.1 por ciento. Aunque en la fase 10 las medidas fueron menos restrictivas que la anterior (Boletín Administrativo Núm. OE-2020-062), la reducción en la economía fue básicamente la misma porque el período fue más largo (35 días), que en la fase anterior de 21 días (Tabla 26).

Tabla 23

Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-062			
Sector Industrial	Reducción de \$658.7 millones ¹		
	Producción (ventas) ²	Empleo	Ingreso salarial ²
Agricultura	6.2	116	0.7
Minería y construcción	66.0	809	10.0
Manufactura	365.3	818	18.2
Servicios	576.5	3,287	96.5
Comercio	173.1	1,821	1.2
Gobierno	124.4	3,063	75.2
Total	1,311.4	9,914	201.8
Impacto en la economía	0.8		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Tabla 24

Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-062			
Sector Industrial	Reducción de \$658.7 millones ¹		
	Producción (ventas) ²	Empleo	Ingreso salarial ²
Agricultura	8.5	160	1.0
Minería y construcción	71.2	938	11.2
Manufactura	528.5	1,187	26.6
Servicios	845.5	4,923	139.2
Comercio	245.5	2,582	1.6
Gobierno	135.0	3,320	81.5
Total	1,834.2	13,110	261.1
Impacto en la economía	1.1		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Tabla 25

Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-066 y Enmienda OE-2020-076			
Sector Industrial	Reducción de \$670.9 millones ¹		
	Producción (ventas) ²	Empleo	Ingreso salarial ²
Agricultura	5.4	102	0.6
Minería y construcción	54.4	676	8.3
Manufactura	348.9	829	18.5
Servicios	529.5	3,407	92.9
Comercio	145.2	1,527	1.4
Gobierno	197.8	4,713	120.0
Total	1,281.2	11,255	241.8
Impacto en la economía	0.8		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Tabla 26

Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-066 y Enmienda OE-2020-076			
Sector Industrial	Reducción de \$670.9 millones¹		
	Producción (ventas)²	Empleo	Ingreso salarial²
Agricultura	8.2	154	1.0
Minería y construcción	60.7	830	9.7
Manufactura	544.5	1,271	28.6
Servicios	851.9	5,367	144.1
Comercio	232.0	2,440	1.8
Gobierno	210.5	5,022	127.6
Total	1,907.7	15,085	312.9
Impacto en la economía	1.1		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

En la fase 11 aumentaron en 5.0 por ciento las restricciones en la actividad económica comparado con la fase 10, especialmente en los comercios. Sin embargo, el impacto directo e indirecto en la economía se redujo a 0.6 por ciento porque la vigencia del Boletín Administrativo OE-2020-077 y la Enmienda OE-2020-079 fue de 30 días (Tabla 27). Esto, en comparación con la fase anterior que fueron 35 días y se estimó en 0.8 por ciento. En la producción la reducción se estima en \$1,017.0 millones; el empleo en 9,134 y en \$197.5 millones el ingreso salarial. A largo plazo, podría aumentar la merma a 0.9 por ciento considerando el impacto inducido (Tabla 28).

Tabla 27

Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-077 y Enmienda OE-2020-079			
Sector Industrial	Reducción de \$534.0 millones¹		
	Producción (ventas)²	Empleo	Ingreso salarial²
Agricultura	4.4	82	0.5
Minería y construcción	44.7	553	6.8
Manufactura	254.2	559	12.5
Servicios	427.9	2,692	73.9
Comercio	116.9	1,229	1.2
Gobierno	169.0	4,018	102.6
Total	1,017.0	9,134	197.5
Impacto en la economía	0.6		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Tabla 28

Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-077 y Enmienda OE-2020-079			
Sector Industrial	Reducción de \$534.0 millones¹		
	Producción (ventas)²	Empleo	Ingreso salarial²
Agricultura	6.7	125	0.8
Minería y construcción	49.8	679	8.0
Manufactura	413.9	921	20.8
Servicios	691.2	4,294	115.8
Comercio	187.7	1,974	1.5
Gobierno	179.4	4,270	108.8
Total	1,528.7	12,263	255.6
Impacto en la economía	0.9		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Como parte de las nuevas estrategias diseñadas para controlar los contagios de COVID-19 en la Isla, se estableció el Modelo de Indicadores para el Monitoreo de COVID-19, Niveles de Riesgo e Intervenciones de Salud Pública para manejar la pandemia. Dicho modelo fue diseñado por el Equipo de Modelación Matemática Epidemiológica (EMME) del Puerto Rico Health Trust, adscrito al Fideicomiso de Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico, y acogido, con varias recomendaciones, por el “Task Force Económico”. El mismo utiliza varios parámetros o variables para determinar el nivel de riesgo general en la Isla.

El modelo para el monitoreo de COVID-19 en Puerto Rico clasifica el riesgo en 4 niveles: rojo, naranja, amarillo y verde. Rojo representa un nivel crítico de riesgo en el cual la transmisión comunitaria es intensa y sostenida; naranja representa un nivel de riesgo alto, lo cual implica múltiples casos con brotes en diversas regiones; amarillo un nivel de riesgo medio en el que el contagio está contenido, pero la transmisión comunitaria continúa; y verde representa un riesgo bajo de contraer el virus, lo cual significa que la infección está presente, pero con poca transmisión comunitaria. Según el nivel de riesgo de contagio en el cual se encuentre la Isla, se tomarán decisiones de cierre, reapertura, medidas de control y movilidad para limitar la exposición personal al virus.

En la fase 12, el nivel de riesgo era anaranjado que significa un riesgo alto. También previniendo el efecto que tendría las reuniones familiares del Día de Acción de Gracias, en la OE-2020-080 (vigente por 21 días) se aumentaron las restricciones a los sectores en 20.0 por ciento de su capacidad. Esto representó en la economía 0.5 por ciento, al reducir la producción industrial en \$805.8 millones, el empleo en 6,901 y el ingreso salarial en \$147.8 millones. (Tabla 29). A largo plazo, el efecto en el PB podría alcanzar 0.7 por ciento, con una baja en las ventas de hasta \$1,188.7 millones y 9,242 empleos menos. La reducción en el ingreso salarial sería de \$191.2 millones (Tabla 30).

Tabla 29

Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-080			
Sector Industrial	Reducción de \$518.9 millones¹		
	Producción (ventas)²	Empleo	Ingreso salarial²
Agricultura	3,5	65	0,4
Minería y construcción	36,9	452	5,6
Manufactura	209,2	463	10,3
Servicios	344,7	2,103	58,3
Comercio	92,5	973	0,9
Gobierno	119,1	2,845	72,3
Total	805,8	6,901	147,8
Impacto en la economía	0,5		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Tabla 30

Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-080			
Sector Industrial	Reducción de \$518.9 millones¹		
	Producción (ventas)²	Empleo	Ingreso salarial²
Agricultura	5,2	97	0,6
Minería y construcción	40,7	546	6,5
Manufactura	328,7	733	16,5
Servicios	541,7	3,302	89,6
Comercio	145,5	1,531	1,1
Gobierno	126,9	3,034	76,9
Total	1,188,7	9,242	191,2
Impacto en la economía	0,7		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

En la fase 13, la data recopilada muestra un repunte en el número de casos confirmados, en la capacidad hospitalaria, y una tendencia sostenida de aumento en el número de fallecimientos. A pesar que el nivel de riesgo general continuó en color naranja, el repunte en los contagios hizo meritorio establecer medidas más restrictivas en ese momento, ya que la data demostraba que estamos acercándonos a un nivel de riesgo mayor. Se disminuyó las probabilidades de que se comprometiera aún más, el sistema de salud para así evitar unas restricciones mayores a largo plazo. Esto representó una reducción en la demanda final de \$1,126.5 millones, que pudiera tener un impacto en la economía entre 1.4 por ciento y 1.9 por ciento añadiendo el impacto a más largo plazo. En la Tabla 31 se presenta el impacto directo e indirecto por sector industrial en las ventas, el empleo y el ingreso salarial y la Tabla 32 incluye el efecto inducido. Esta orden ejecutiva OE-2020-087 fue firmada el 3 de diciembre de 2020 por la gobernadora Wanda Vázquez Garced ya finalizando su mandato y tuvo una duración de 32 días.

Tabla 31

Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-087			
Sector Industrial	Reducción de \$1,126.5 millones¹		
	Producción (ventas)²	Empleo	Ingreso salarial²
Agricultura	10.9	206	1.3
Minería y construcción	115.1	1,423	17.5
Manufactura	632.9	1,420	31.6
Servicios	994.9	5,637	168.1
Comercio	314.9	3,312	2.1
Gobierno	192.8	4,798	116.3
Total	2,261.5	16,795	336.9
Impacto en la economía	1.4		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Tabla 32

Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-087			
Sector Industrial	Reducción de \$1,126.5 millones¹		
	Producción (ventas)²	Empleo	Ingreso salarial²
Agricultura	14.8	279	1.8
Minería y construcción	123.9	1,637	19.5
Manufactura	905.2	2,036	45.6
Servicios	1,443.8	8,367	239.5
Comercio	435.7	4,582	2.7
Gobierno	210.5	5,227	126.8
Total	3,134.0	22,129	435.9
Impacto en la economía	1.9		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

El 5 de enero de 2021, el gobernador Pedro Pierluisi firmó la primera orden ejecutiva sobre el COVID-19 (OE-2021-010) y entró en vigor el 8 de enero de 2021. Con esta nueva orden el Gobernador busca crear balance entre la salud y la economía. Al momento estaba vigente el Boletín Administrativo OE-2020-087, que fue firmada por la gobernadora Wanda Vázquez Garced y que disponía un toque de queda de 9:00 p.m. a 5:00 a.m. y un 'lockdown' los domingos.

La nueva orden mantuvo el toque de queda, pero el horario cambió de 11:00 p.m. hasta las 5:00 a.m. Todos los establecimientos comerciales podrían cerrar a las 10:00 p.m. Se canceló el cierre de los domingos (lockdown) y se permitió la apertura de las áreas comunes, pero se prohíbe las aglomeraciones. Cada familia deberá mantener una distancia de 10 pies con cada persona que no pertenezca a su núcleo. El límite de ocupación en establecimientos comerciales sería de 30.0 por ciento. Mientras, recalco que lo que no está incluido en esas disposiciones se mantendrá vigente, como lo son la ocupación de solo 30.0 por ciento en restaurantes y el mantener los gimnasios cerrados.

El Boletín Administrativo OE-2021-010 dá paso a la fase 14. Estos cambios redujeron a la mitad el impacto en la economía, al registrar 0.7 por ciento comparado con 1.4 por ciento en la orden anterior (Tabla 33). También, el impacto inducido fue menor en 0.8 por ciento (Tabla 34). Igualmente, en la fase 15 que entró con el Boletín Administrativo OE-2021-014, se mantuvo prácticamente inalterado el impacto directo e indirecto en la economía en 0.7 por ciento y al sumar el efecto inducido alcanza 1.0 por ciento. Esto representó 0.1 por ciento menos, que el Boletín Administrativo OE-2021-010 (Tablas 35 y 36). En esta orden se flexibilizó el toque de queda a una hora más, de 12:00 a.m. a 5:00 a.m. La operación de los establecimientos comerciales se autorizó a 50.0 por ciento y podrán abrir hasta las 11: 00 p.m., una hora más que la anterior.

Tabla 33

Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2021-010			
Sector Industrial	Reducción de \$624.9 millones¹		
	Producción (ventas)²	Empleo	Ingreso salarial²
Agricultura	5.1	96	0.6
Minería y construcción	54.2	659	8.2
Manufactura	291.1	856	18.0
Servicios	515.7	3,235	86.7
Comercio	130.0	1,367	1.3
Gobierno	175.6	4,191	106.6
Total	1,171.7	10,404	221.3
Impacto en la economía	0.7		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Tabla 34

Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2021-010			
Sector Industrial	Reducción de \$624.9 millones¹		
	Producción (ventas)²	Empleo	Ingreso salarial²
Agricultura	7.6	144	0.9
Minería y construcción	60.0	800	9.5
Manufactura	470.1	1,261	27.2
Servicios	810.9	5,030	133.6
Comercio	209.4	2,203	1.6
Gobierno	187.2	4,473	113.5
Total	1,745.3	13,911	286.4
Impacto en la economía	1.1		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Tabla 35

Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2021-014

Sector Industrial	Reducción de \$592.6 millones ¹		
	Producción (ventas) ²	Empleo	Ingreso salarial ²
Agricultura	4.8	91	0.6
Minería y construcción	53.0	641	8.0
Manufactura	232.3	613	13.0
Servicios	486.9	2,972	79.5
Comercio	122.8	1,291	1.3
Gobierno	196.5	4,661	119.4
Total	1,096.3	10,269	221.8
Impacto en la economía	0.7		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Tabla 36

Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2021-014

Sector Industrial	Reducción de \$592.6 millones ¹		
	Producción (ventas) ²	Empleo	Ingreso salarial ²
Agricultura	7.4	139	0.9
Minería y construcción	58.8	782	9.3
Manufactura	411.7	1,019	22.3
Servicios	782.6	4,770	126.5
Comercio	202.4	2,128	1.7
Gobierno	208.2	4,944	126.3
Total	1,671.0	13,782	287.0
Impacto en la economía	1.0		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

El Boletín Administrativo OE-2021-019 vigente hasta el 11 de abril de 2021 redujo el impacto directo e indirecto en la economía a 0.5 por ciento. Esto representa una merma en ventas de \$877.1 millones. El empleo disminuiría en 8,215 empleos y el ingreso salarial en \$177.4 millones (Tabla 37). El efecto inducido añade a las pérdidas \$459.7 millones en la producción, 2,810 empleos más y \$52.2 millones en salarios adicionales (Tabla 38).

Esta OE-2021-019 mantiene el toque de queda desde las 12:00 a.m. hasta las 5:00 a.m. y la apertura de los establecimientos comerciales y restaurantes hasta las 11:00 p.m. Los comercios continuarán con 50.0 por ciento de capacidad de ocupación y los restaurantes y cines aumentan de 30.0 por ciento a 50.0 por ciento. Además, se permite la reapertura de teatros en 30.0 por ciento, sujeto al cumplimiento de un protocolo aprobado por el Departamento de Salud. Los coliseos y lugares para eventos más amplios no estarán autorizados en esta orden, cónsono con la directriz del gobernador de no permitir las aglomeraciones.

Tabla 37

Impacto directo e indirecto en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2021-017			
Sector Industrial	Reducción de \$474.1 millones¹		
	Producción (ventas)²	Empleo	Ingreso salarial²
Agricultura	3.9	73	0.5
Minería y construcción	42.4	513	6.4
Manufactura	185.9	490	10.4
Servicios	389.5	2,377	63.6
Comercio	98.2	1,033	1.0
Gobierno	157.2	3,729	95.5
Total	877.1	8,215	177.4
Impacto en la economía	0.5		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Tabla 38

Impacto directo, indirecto e inducido en la producción, el empleo y el ingreso salarial por sector industrial por una reducción en la demanda final por el Boletín Administrativo Núm. OE-2021-017			
Sector Industrial	Reducción de \$474.1 millones¹		
	Producción (ventas)²	Empleo	Ingreso salarial²
Agricultura	5.9	111	0.7
Minería y construcción	47.0	626	7.4
Manufactura	329.4	815	17.8
Servicios	626.0	3,816	101.2
Comercio	161.9	1,702	1.3
Gobierno	166.5	3,955	101.1
Total	1,336.8	11,025	229.6
Impacto en la economía	0.8		

1 - Deflacionado 2007 = 100, según la matriz I-O.

2 - En millones de dólares.

Esta Orden Ejecutiva permite a los alcaldes de Vieques y Culebra decidir en cuanto a la transportación marítima de turistas para las Islas. Esto, luego de que la población de ambas islas ya ha sido vacunada en más de 60.0 por ciento, al menos con la primera dosis.

Actualmente, se continúa atentos a las próximas órdenes ejecutivas del señor Gobernador para contener la pandemia haciendo simulaciones de manera que se pueda evaluar, el impacto de restringir o flexibilizar la actividad económica de los sectores industriales.

Estímulos Económicos

Estímulo del Gobierno de Puerto Rico

El Plan Fiscal del Gobierno con fecha del 8 de marzo de 2021 indica que el Gobierno de Puerto Rico, con el apoyo de la Junta de Supervisión Fiscal anunció un paquete de asistencia directa a trabajadores y empresas que ascendió aproximadamente a \$787 millones el 23 de marzo de 2020. De estos, \$500 millones fueron para aumentar los gastos de consumo del Gobierno; \$131 millones se destinaron para materiales relacionados con la educación y se reasignaron \$157 millones para el Presupuesto del Fondo General del año fiscal 2020.

Estímulo del Gobierno Federal

Según datos de la página de la Oficina de la Comisionada Residente en Washington, Jennifer González Colón, indica que se han aprobado siete medidas que se han convertido en ley ante la emergencia por el COVID-19, de las cuales Puerto Rico tendría beneficios. Estas son:

1. **Coronavirus Preparedness and Response Supplemental Appropriations Act 2020 (Ley Pública 116-123)** firmada por el presidente Donald Trump el 6 de marzo de 2020. Es un paquete de emergencia de \$8.3 mil millones para combatir el COVID -19.
2. **Families First Coronavirus Response Act (Ley Pública 116-127)** fue firmada por el presidente Donald Trump el 18 de marzo de 2020. Tiene asignación de fondos directos para la Isla y territorios en el Programa de Asistencia Nutricional (PAN) y los fondos de Medicaid.
3. **Coronavirus Aid, Relief, and Economic Security Act (Ley Pública 116-136)** La Ley CARES se firmó el 27 de marzo de 2020. Esta Ley de \$3 billones proveyó asistencia a los gobiernos de Puerto Rico, Washington DC y demás territorios para enfrentar la pandemia.
4. **Paycheck Protection Program and Health Care Enhancement Act (Ley Pública 116-139)** Fue firmada el 24 de abril de 2020 por el Presidente Donald Trump. Extendió el Programa de Protección de Pago de Cheques (PPP, por sus siglas en inglés) que ya se había establecido en la Ley CARES para proporcionar asistencia para dueños de pequeños negocios que fueron perjudicados por el COVID-19. La asignación fue de \$310 billones para el Paycheck Protection Program (PPP).
5. **Continuing Appropriations Act, 2021 and Other Extensions Act (Ley Pública 116-159)** el cual se convirtió en ley el 1 de octubre de 2020. Esta legislación incluye una importante ayuda para Puerto Rico en el programa de asistencia nutricional Pandemic-EBT (P-EBT). El cual ayudó a que los estudiantes afectados por los cierres escolares relacionados al COVID-19 tuvieran mayor acceso a la asistencia nutricional.
6. **Consolidated Appropriations Act, 2021 (Ley Pública 116-260)** El 27 de diciembre de 2020 se convirtió en la Ley. El paquete final de alivios para enfrentar la pandemia suma aproximadamente \$900 mil millones.
7. **American Rescue Plan Act of 2021 (Ley Pública 117-2).** El Presidente Joe Biden la firmó el 11 de marzo de 2021. Es un paquete de emergencia histórico de \$1.88 billones para combatir el COVID -19.

Según el Plan Fiscal del Gobierno, el estimado del estímulo federal de la Ley Cares es de \$14,686.0 millones, sin incluir el estímulo firmado por el Presidente, Joe Biden. En la página de la Comisionada se indica que al 15 de marzo de 2021 la cantidad de dinero asignada a Puerto Rico es de \$17,570.3 millones (Se asume que incluye todos los fondos). En el portal de la Committee for a Responsible Federal Budget se indica que hasta el 15 de marzo de 2021, el montó comprometido y desembolsado son \$18,924.7 millones. De esta cantidad, aproximadamente el 79.0 por ciento son ayudas y el restante programas de préstamos y subvenciones.

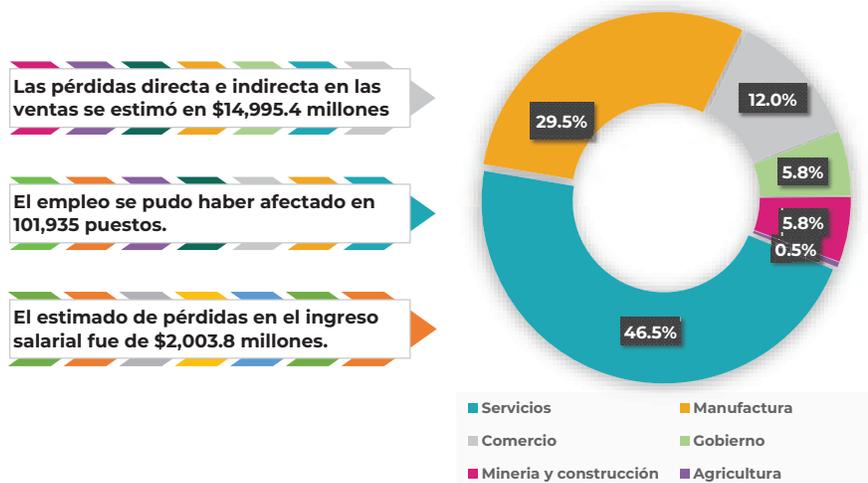
El Modelo de Insumo Producto estima que estos estímulos pudieran tener un impacto en el PB, por cada \$500.0 millones de 0.5 por ciento con el estímulo local. El impacto del estímulo federal es 0.4 por ciento, si las transferencias son distribuidas a las personas y de 0.5 por ciento si es una aportación al gobierno. Esto contribuiría a contrarrestar el impacto de las órdenes ejecutivas.

El Modelo de Insumo-Producto se utiliza para medir el impacto que tendría alguna medida de política pública sobre la economía. Este estudio empírico que mide las relaciones que se dan entre los distintos sectores de una economía, en términos de producción y consumo.

Observaciones finales y conclusión

En resumen, en el año fiscal 2020 el estimado total de reducción en las ventas (producción industrial) fue \$14,995.4 millones para todos los sectores. Los sectores más afectados fueron: servicios (incluyendo comercio) y representó 58.5 por ciento (\$8,773.6 millones) del total; seguido de manufactura con el 29.5 por ciento. Las pérdidas en ventas del comercio se estimaron en \$1,794.1 millones. Los sectores de agricultura, construcción y minería se impactaron en \$68.7 y \$862.8 millones, respectivamente (Gráfica 1).

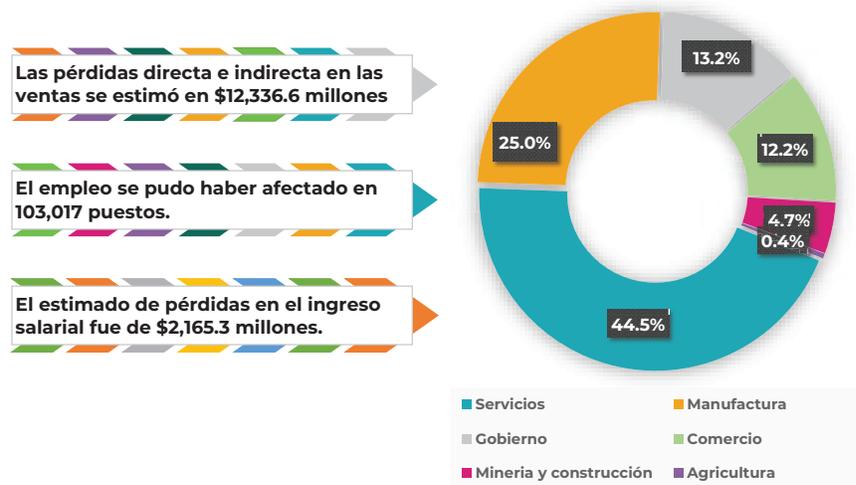
Gráfica 1
**PROPORCIÓN DE LAS PÉRDIDAS EN VENTAS
 POR SECTOR INDUSTRIAL
 PUERTO RICO, AÑO FISCAL 2020**



Fuente: Programa de Planificación Económica y Social, Junta de Planificación.

Igualmente, en los meses transcurridos del año fiscal 2021, la baja en la producción se estimó en \$12,336.6 millones. Esto incluye el impacto directo e indirecto. También, los sectores más afectados son los servicios (incluido comercio) y la manufactura con pérdidas en ventas de \$6,987.8 millones y \$3,082.6 millones, respectivamente (Gráfica 2).

Gráfica 2
PROPORCIÓN DE LAS PÉRDIDAS EN VENTAS
POR SECTOR INDUSTRIAL
PUERTO RICO, AÑO FISCAL 2021



Es importante señalar, que en este período de pandemia uno de los sectores más afectados ha sido el sector de servicios, en especial comercio. Sin embargo, cuando se analiza las restricciones impuestas al sector, se excluyeron los negocios que brindan servicios de primera necesidad, tales como: supermercados, farmacias, ferreterías, gasolineras, ect. Estas líneas de negocios que no fueron afectadas por las restricciones, representan más del 60.0 por ciento del sector. Lo que indica, que esta reducción en las ventas se distribuye entre los comercios que representan el restante 40.0 por ciento; es decir al comercio que se le aplicó en su totalidad las medidas de restricción. Otro dato importante, el PIB de comercio al detalle representa un 5.7 por ciento (\$5,838.9 millones) del total, que alcanzó \$103,138.3 millones en el año fiscal 2020. Al dividir el PIB del comercio a detalle entre los afectados y no afectados, utilizando el porcentaje (60.0 por ciento) anterior, el PIB de los comercios afectados se estima en \$2,335.56 millones. Esto representa 2.2 por ciento del total del PIB. Lo que implica que, en términos generales, el cierre de estos comercios no supone una caída en la economía por dos razones. Primero, porque la participación relativa es muy pequeña dentro del PIB; y segundo porque las compras de los consumidores en productos para atajar la pandemia pueden compensar estas pérdidas de líneas de negocio afectadas. Sin embargo, las pérdidas mayores son intrínsecas porque, aunque no representan un porcentaje importante dentro de la economía, si pudiera suponer una reducción en las pequeñas y medianas empresas.

Como dato a resaltar, las ventas al detalle en el período acumulado de julio a diciembre del año fiscal 2021 presentan un crecimiento de 10.4 por ciento. En el año fiscal 2020, las ventas disminuyeron en 7.2 por ciento. Es importante destacar, que ciertos sectores industriales como la manufactura y el comercio pueden compensar algún tipo de pérdida económica, aumentando su productividad ya sea incrementando horas extras y haciendo ajustes en la administración de sus inventarios. Sin embargo, las medidas implementadas para combatir el COVID-19 puede que impacten en tiempo y espacio la actividad económica, de manera que es necesario la intervención del gobierno para asistir a las industrias afectadas ya sea por medio de incentivos, subsidios y/o ayudas económicas.

Igualmente, los estímulos aprobados para contener la pandemia tanto estatal como federal, que ronda los \$20,000 millones son cifras que de usarse en su totalidad tendrán un impacto significativo. Esto contribuiría grandemente a contrarrestar las pérdidas económicas provocadas por las medidas tomadas para atacar la pandemia.

Bibliografía

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Núm. OE-2020-020 Orden Ejecutiva de la Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, Para Declarar un Estado de Emergencia ante el Inminente Impacto del Coronavirus (COVID-19) en Nuestra Isla. San Juan, 12 de marzo de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Núm. OE-2020-021 Orden Ejecutiva de la Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, Para Otorgar una Licencia Especial a los Servidores Públicos Que Presenten Síntomas Sospechosos y/o Diagnóstico de Coronavirus (COVID-19). San Juan, 12 de marzo de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Núm. OE-2020-022 Orden Ejecutiva de la Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, Para Ordenar la Utilización de Personal y Equipo de la Unidad Médica de la Guardia Nacional de Puerto Rico en Apoyo al Departamento de Salud y Demás Agencias Concernidas Para Atender la Emergencia por la Propagación del COVID-19. San Juan, 12 de marzo de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Num. OE-2020-023 Orden Ejecutiva de la Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, Para Viabilizar los Cierres Necesarios Gubernamentales y Privados Para Combatir los Efectos del Coronavirus (COVID-19) y Controlar el Riesgo de Contagio en Nuestra Isla. San Juan, 15 de marzo de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Núm. OE-2020-024 Orden Ejecutiva de la Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, Para Viabilizar la Adquisición de Bienes y Servicios Necesarios para Combatir los Efectos del Coronavirus (COVID-19) en Nuestra Isla. San Juan, 16 de marzo de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Núm. OE-2020-25 Orden Ejecutiva de la Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, Para Atender las Necesidades de la Población de Personas Sin Hogar en Puerto Rico Ante la Amenaza de Propagación del Coronavirus (COVID-19). San Juan, 17 de marzo de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-026 Orden Ejecutiva de la Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, Para Crear el Comité Ejecutivo de Asesoría Médica o Task Force Médico del COVID-19 Mientras Permanezca en Vigor el Estado de Emergencia Decretado Mediante la OE-2020-20 del 12 de marzo de 2020. San Juan, 23 de marzo de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Núm. OE-2020-028 Orden Ejecutiva de la Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, para Enmendar el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-022, a los Fines de Añadir Tareas y Funciones a ser Brindadas, De Ser Necesario, por la Guardia Nacional y Demás Fuerzas Militares de Puerto Rico. San Juan, 27 de marzo de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Núm. 2020-029 Orden Ejecutiva de la Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced a los Fines de Extender las Medidas Tomadas para Controlar el Riesgo de Contagio del Coronavirus COVID-19 en Puerto Rico. San Juan, 30 de marzo de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-030 Orden Ejecutiva de la Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, Para Adoptar Medidas Adicionales Extraordinarias Para Prevenir, Desacelerar y Controlar la Diseminación del COVID-19 y Disponer Para la Cuarentena Mandatoria de Todo Pasajero que Llegue al Aeropuerto Internacional Luis Muñoz Marín en un Vuelo Procedente de Estados Unidos de America o Cualquier Destino Internacional, Conforme a las Recomendaciones Delineadas por los Centro Para el Control y la Prevención de Enfermedades del Departamento de Salud de los Estados Unidos y la Organización Mundial de la Salud. San Juan, 30 de marzo de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-031 Orden Ejecutiva de la Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, Para la Creación y Fortalecimiento del Sistema de Vigilancia y Divulgación Efectiva de la Prevalencia en Puerto Rico de la Pandemia del Coronavirus SARS-COV-2, Conocido Como El Coronavirus o COVID-19. San Juan, 1 de abril de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-032 Orden Ejecutiva de la Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, Enmendando el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-029 A los Fines de Establecer Reglas de Cierre Específicas para el Fin de Semana del 10 al 12 de abril de 2020. San Juan, 7 de abril de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-033 Orden Ejecutiva de la Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, a los Fines de Continuar Las Medidas Tomadas Para Controlar el Riesgo de Contagio del Coronavirus (COVID-19) en Puerto Rico. San Juan, 12 de abril de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-034 Orden Ejecutiva de la Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, a los Fines de Enmendar el Toque de Queda Establecido en la OE-2020-033. San Juan, 14 de abril de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-035 Orden Ejecutiva De La Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, a los Fines De Extender La Vigencia De Las Licencias De Armas Otorgadas Bajo La Ley Núm. 404-2000, Según Enmendada, Conocida Como "Ley De Armas De Puerto Rico", Que se Hayan Vencido Desde La Fecha Que Entró En Vigor La Ley 168-2019, Conocida Como "Ley De Armas De Puerto Rico 2020, Hasta Que Culmine La Emergencia Provocada por el COVID-19. San Juan, 16 de abril de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-036 Orden Ejecutiva de la Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, para Otorgar Inmunidad a las Facilidades y Profesionales de la Salud que Asisten al Gobierno de Puerto Rico en la Respuesta a la Emergencia del COVID-19. San Juan, 21/22 de abril de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-037 Orden Ejecutiva de la Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, a los Fines de Enmendar la OE-2020-033 para Permitir la Operaciones Esenciales para Gestiones Relacionadas a Incentivos o Ayudas Económicas, a través de Programas Locales y Federales, a la Pequeñas y Medianas Empresas, según definidas bajo el Small Business Administration (SBA). San Juan, 24 de abril de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Núm: OE-2020-038 Orden Ejecutiva de la Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, A los Fines De Extender El Toque De Queda y Establecer El Toque De Queda y Establecer Otras Medidas Necesarias para Controlar y Prevenir El Riesgo De Contagio Con COVID-19 En Puerto Rico. San Juan, 1 de mayo de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Núm. OE-2020-040 Orden Ejecutiva De La Gobernadora De Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, Para Adoptar El Plan Estratégico Para El Desembolso De Los Fondos Asignados A Puerto Rico A Través Del CORONAVIRUS RELIEF FUND ESTABLECIDO MEDIANTE LA LEY FEDERAL CONOCIDA COMO CARES. San Juan, 15 de mayo de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-041 Orden Ejecutiva De La Gobernadora De Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, A Los Fines De Extender El Toque De Queda, Continuar La Reapertura Gradual De Varios Sectores Económicos Y Otros Fines Relacionados Con Respecto A Las Medidas Tomadas Para Controlar El Riesgo De Contagio Del CORONAVIRUS (COVID-19) En Puerto Rico. San Juan, 21 de mayo de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-044 Orden Ejecutiva De La Gobernadora De Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, A Los Fines De Establecer Un Nuevo Toque De Queda, Continuar La Reapertura Económica Y Otros Fines Relacionados Al COVID-19. San Juan, 12 de junio de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-045 Orden Ejecutiva De La Gobernadora De Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, A Los Fines De Enmendar El Boletín Administrativo Núm. OE-2020-030 Para Establecer Excepciones Adicionales A La Cuarentena Obligatoria De Todo Empleado O Contratista De Alguna De Las Industrias, Empresas O Negocios Que Estén Exentos Del Cierre Total De Operaciones Que Llegue Al Aeropuerto Internacional Luis Muñoz Marín En Un Vuelo Procedente De Los Estados Unidos De America O Cualquier Destino Internacional, Sujeto A La No Presentación De Síntomas Y Al Resultado Negativo De Una Prueba Molecular Para Detectar El COVID-19. San Juan, 22 de junio de 2020

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-048 Orden Ejecutiva De La Gobernadora De Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, A Los Fines de Extender El Toque De Queda Establecido, Continuar La Reapertura Económica Y Otros Fines Relacionados Al COVID-19. San Juan, 29 de junio de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Núm. OE-2020-052 Orden Ejecutiva De La Gobernadora De Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, A Los Fines De Derogar El Boletín Administrativo Núm. OE-2020-030 Y Para Establecer Nuevas Normas Respecto A La Cuarentena Obligatoria De Todo Pasajero Que Llegue Al Aeropuerto Internacional Luis Muñoz Marín, Aeropuerto Internacional Mercedita O Aeropuerto Internacional Rafael Hernández En Un Vuelo Procedente De Los Estados Unidos De America O Cualquier Destino Internacional. San Juan, 3 de julio de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Núm. OE-2020-053 Orden Ejecutiva De La Gobernadora De Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, Para Brindar Acceso Al Departamento Del Trabajo Y Recursos Humanos A La Información Necesaria En Manos Del Departamento de Hacienda Con El Propósito De Agilizar Los Procesos Relacionados A Los Programas De Desempleo. San Juan, 13 de julio de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-054 Orden Ejecutiva De La Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, A Los Fines De Derogar El Boletín Administrativo Núm. OE-2020-048 A Los Fines De Adoptar Medidas Mas Restrictivas Para Controlar La Propagación Del COVID-19 En Puerto Rico. San Juan, 16 de julio de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-057 Orden Ejecutiva De La Gobernadora De Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, A Los Fines De Enmendar El Boletín Administrativo Núm. OE-2020-054 A Los Fines De Adoptar Medidas Más Restrictivas Para Controlar La Propagación Del COVID-19 En Puerto Rico. San Juan, 22 de julio de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-060 Orden Ejecutiva De La Gobernadora De Puerto Rico. Hon. Wanda Vázquez-Garced, A Los Fines De Extender El Toque De Queda Establecido y Continuar Con Las Medidas Restrictivas Para Controlar La Propagación Del COVID-19 En Puerto Rico. San Juan, 31 de julio de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-061 Orden Ejecutiva de la Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, a los fines de enmendar el Boletín Administrativo Núm. OE-2020-060 para Extender el Toque de Queda establecido y continuar con las Medidas Restrictivas para Controlar la Propagación del COVID-19 en Puerto Rico y Otros Fines Relacionados. San Juan, 15 de agosto de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-062 Orden Ejecutiva De La Gobernadora De Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, A Los Fines De Extender El Toque De Queda Establecido Y Restringir Las Medidas Tomadas Para Controlar La Propagación Del COVID-19 En Puerto Rico. San Juan, 20 de agosto de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-064 Orden Ejecutiva De La Gobernadora De Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, A Los Fines De Realizar Enmienda Técnica Al Boletín Administrativo Número OE-2020-062. San Juan, 21 de agosto de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-066 Orden Ejecutiva De La Gobernadora De Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, A Los Fines De Extender El Toque De Queda Establecido, Continuar Las Medidas Tomadas Para Controlar La Propagación Del COVID-19 En Puerto Rico Y Derogar El Boletín Administrativo Número OE-2020-026. San Juan, 11 de septiembre de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-068 Orden Ejecutiva De La Gobernadora De Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, Para Ordenar Al Departamento Del Trabajo Y Recursos Humanos Bajo Circunstancias Extraordinarias A No Considerar Ni Cargar A La Cuenta De Los Patronos Asegurados Los Beneficios Pagados Por Reclamaciones De Seguro Por Desempleo Presentadas Como Consecuencia De La Pandemia Del COVID-19, Y A Aplicar Esta Norma A Las Semanas De Beneficios Regulares Aplicables Que Sean Reclamadas Desde El 15 De Marzo De 2020 Hasta La Semana Que Culmina El 26 De Diciembre De 2020. San Juan, 11 de septiembre de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-076 Orden Ejecutiva Del Gobernador Interino De Puerto Rico, Hon. Raúl Márquez Hernández, A Los Fines De Enmendar El Boletín Administrativo Número OE-2020-066 Para Extender El Toque De Queda Establecido Y Continuar Con Las Medidas Tomadas Para Controlar La Propagación Del COVID-19 En Puerto Rico. San Juan, 1 de octubre de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-077 Orden Ejecutiva de la Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, a los fines de extender el Toque de Queda establecido y continuar las medidas tomadas para controlar la propagación del COVID-19 en Puerto Rico. San Juan, 16 de octubre de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-079 Orden Ejecutiva de la Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, a los fines de enmendar el Boletín Administrativo Número OE-2020-077 para extender el Toque de queda establecido y continuar con las medidas tomadas para controlar la propagación del COVID-19 en Puerto Rico. San Juan, 13 de noviembre de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-080 Orden Ejecutiva de la Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, a los fines de extender el Toque de queda establecido e implementar medidas para desacelerar los contagios de COVID-19 en Puerto Rico. San Juan, 13 de noviembre de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernadora. Boletín Administrativo Número: OE-2020-087 Orden Ejecutiva de la Gobernadora de Puerto Rico, Hon. Wanda Vázquez Garced, a los fines de implementar nuevas medidas para desacelerar los contagios de COVID-19 en Puerto Rico y derogar el Boletín Administrativo Número OE-2020-080. San Juan, 3 de diciembre de 2020.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernador. Boletín Administrativo Número: OE-2021-001 Orden Ejecutiva del Gobernador de Puerto Rico, Hon. Pedro R. Pierluisi, ordenando al Secretario de Salud que diseñe una campaña masiva para administrar pruebas del Covid-19. San Juan, 2 de enero de 2021.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernador. Boletín Administrativo Número: OE-2021-010 Orden Ejecutiva del Gobernador de Puerto Rico, Honorable Pedro R. Pierluisi, a los fines de Implementar Medidas para Enfrentar la Emergencia Causada por el COVID-19 en Puerto Rico y para Ordenar Medidas de Estabilización Económica. San Juan, 5 de enero de 2021.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernador. Boletín Administrativo Número: OE-2021-014 Orden Ejecutiva del Gobernador de Puerto Rico, Hon. Pedro R. Pierluisi, a los fines de implementar medidas para enfrentar la emergencia causada por el Covid-19 en Puerto Rico y para derogar el Boletín Administrativo Núm. OE-2021-010. San Juan, 4 de febrero de 2021.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernador. Boletín Administrativo Número: OE-2021-017 Orden Ejecutiva del Gobernador de Puerto Rico, Hon. Pedro R. Pierluisi, para autorizar la apertura de las escuela públicas y privadas de Puerto Rico bajo ciertas condiciones a partir del 1 de marzo de 2021. San Juan, 22 de febrero de 2021.

Puerto Rico. Oficina de la Gobernador. Boletín Administrativo Número: OE-2021-019 Orden Ejecutiva del Gobernador de Puerto Rico, Hon. Pedro R. Pierluisi, a los fines de implementar medidas para enfrentar la emergencia causada por el Covid-19 en Puerto Rico y para derogar el Boletín Administrativo Núm. OE-2021-014. San Juan, 11 de marzo de 2021.

Puerto Rico. Autoridad de Asesoría Financiera Y Agencia Fiscal (AAFAF). (2021) Revised Fiscal Plan For Puerto Rico 2021-2022 Recuperado de <https://aafaf.pr.gov/wp-content/uploads/Revised-Fiscal-Plan-PR-2021-2022-3.26.21.pdf>.

Estados Unidos. Oficina de la Comisionada Residente. (2021) Fondos COVID 19. Recuperado de <https://gonzalez-colon.house.gov/coronavirus/fondos-covid-19>.

Estados Unidos. Committee for a Responsible Federal Budget. (2021) Covid Money Tracker. Recuperado de Covid Money Tracker.

IMPACTO DE LOS TERREMOTOS EN LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO



Impacto de los terremotos en la economía de Puerto Rico

Por: Luis E. Avilés Rivera
aviles_l@jp.pr.gov

Introducción

Puerto Rico se encuentra localizado en un área sísmica muy activa, ya que está rodeado de gran cantidad de fallas geológicas. Estas fallas surgen por la interacción de la placa tectónica del Caribe con la placa de Norteamérica debajo de nuestra tierra. Puerto Rico y las Islas Vírgenes se ubican en una microplaca que está continuamente deformándose por las mismas interacciones de las placas mayores. Estas placas están atascadas, y a través de los años ha ocurrido una gran acumulación de energía que los temblores pequeños no son capaces de liberar. Por esta razón es conocido en la comunidad científica, que un terremoto de gran magnitud, superior a 7.0, puede ocurrir en Puerto Rico en cualquier momento.

EL 7 de enero de 2020 a las 4:24 am al suroeste de Puerto Rico se registró un terremoto de magnitud de 6.4 Mww, fue el evento principal de un enjambre sísmico que se produjo en la falla de Montalva. Fue un sismo submarino que ocurrió con epicentro a 11.7 kilómetros (7 mi) al sur de Yauco, Puerto Rico, e hipocentro a 7.4 km (5 mi) bajo el lecho marino. El terremoto despertó a todos los puertorriqueños, dejando a toda la Isla sin energía eléctrica y con apreciable destrucción en el suroeste de la isla.

En los pueblos de Yauco, Guánica y Guayanilla colapsaron más de 300 casas en cada municipio y más de 5 escuelas en el suroeste del país, la mayoría de ellas en Guánica y Yauco. En el pueblo de Guayanilla, una iglesia colapsó también. Desde 1988, la Red Sísmica de Puerto Rico ha advertido acerca de la posibilidad de terremotos dañinos en la isla.

Perfil sociodemográfico al 2018 de los municipios en estado de emergencia por el terremoto

Desde el 28 de diciembre del 2019, la Isla de Puerto Rico enfrentó una actividad sísmica inusual que tuvo su culmen el 7 de enero de 2020 con un terremoto de magnitud 6.4 Mww grados (escala sismológica de magnitud de momento) y posteriores réplicas. Este evento sísmico tuvo sus efectos en la infraestructura eléctrica, dejando sin el servicio a toda la isla. Además, derribo casas, escuelas, iglesias y provocó daños considerables a las principales plantas generadoras de electricidad (Costa Sur y Eco Eléctrica), así como a innumerables estructuras de vivienda y comerciales. Por otro lado, el terremoto provocó derrumbes de terreno y rocas, inclusive en la icónica área turística Punta Ventana. Los municipios con daños considerables y declarados en estado de emergencia por el terremoto fueron: Adjuntas, Cabo Rojo, Corozal, Guayanilla, Guánica, Jayuya, Juana Díaz, Lajas, Lares, Maricao, Peñuelas, Ponce, Sabana Grande, San Germán, San Sebastián, Utuado, Villalba, y Yauco.

Población estimada al 2018

En los estimados de la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico del Censo federal, de todos los municipios declarados en estado de emergencia, Peñuelas reportó el mayor porcentaje (5.2) de población de menores de 5 años. Las niñas representaron 4.9 por ciento, mientras que los niños 5.5 por ciento. En el grupo de 65 años y más, el municipio con mayor porcentaje fue San Germán con 24.9 por ciento de la población del municipio. Las mujeres sangermeñas mayores de 65 años fueron 26.7 por ciento, sin embargo, los hombres en Guánica de 65 años y más fueron la mayor proporción (23.9) de la población de todos los municipios afectados por la emergencia. Por otro lado, las personas mayores de 85 años al 2018 tuvieron mayor proporción poblacional en el municipio de Maricao y San Germán con 3.2 por ciento. En los hombres, la proporción mayores de 85 años fue de 3.3 por ciento. Sin embargo, en las mujeres mayores de 85 años fue San Germán quien reportó mayor porcentaje con 3.9 por ciento. Respecto a la mediana de edad en años, el municipio con la mediana más alta fue Lajas con 46.2. Por otro lado, las mujeres lajeñas tuvieron una mediana de 48.3 años. Utuado y Cabo Rojo estimaron la mediana en hombres más alta con 44.1 años (Tabla 1).

Tabla 1

Población por grupos de edad y género al 2018

Municipios	Sexo y edad	Población	Menor de 5 años	Menor de 18 años	18 a 64 años	65 años y más	1	Mediana de edad (años)
Adjuntas	<i>Ambos sexos</i>	17,302	704	3,402	10,477	3,423	432	42.8
	<i>Hombre</i>	8,430	345	1,712	5,102	1,616	170	42.0
	<i>Mujer</i>	8,872	359	1,690	5,375	1,807	262	43.5
Cabo Rojo	<i>Ambos sexos</i>	47,117	1,536	8,231	27,893	10,993	1,472	45.1
	<i>Hombre</i>	22,307	771	4,139	13,290	4,878	548	44.1
	<i>Mujer</i>	24,810	765	4,092	14,603	6,115	924	45.9
Corozal	<i>Ambos sexos</i>	32,320	1,443	6,566	19,795	5,959	722	40.8
	<i>Hombre</i>	15,615	738	3,344	9,575	2,696	253	39.4
	<i>Mujer</i>	16,705	705	3,222	10,220	3,263	469	42.2
Guánica	<i>Ambos sexos</i>	15,551	709	3,019	8,732	3,800	429	44.0
	<i>Hombre</i>	7,503	383	1,565	4,142	1,796	184	42.8
	<i>Mujer</i>	8,048	326	1,454	4,590	2,004	245	45.2
Guayanilla	<i>Ambos sexos</i>	17,719	724	3,511	10,455	3,753	409	42.6
	<i>Hombre</i>	8,407	339	1,723	5,006	1,678	144	41.5
	<i>Mujer</i>	9,312	385	1,788	5,449	2,075	265	43.7
Jayuya	<i>Ambos sexos</i>	13,947	642	2,937	8,614	2,396	300	39.4
	<i>Hombre</i>	6,915	325	1,501	4,301	1,113	120	38.1
	<i>Mujer</i>	7,032	317	1,436	4,313	1,283	180	40.9
Juana Díaz	<i>Ambos sexos</i>	44,510	2,100	9,290	27,226	7,994	911	40.7
	<i>Hombre</i>	21,124	1,091	4,704	12,790	3,630	365	39.6
	<i>Mujer</i>	23,386	1,009	4,586	14,436	4,364	546	41.6
Lajas	<i>Ambos sexos</i>	21,991	773	3,759	12,804	5,428	658	46.2
	<i>Hombre</i>	10,704	420	1,949	6,330	2,425	275	44.0
	<i>Mujer</i>	11,287	353	1,810	6,474	3,003	383	48.3
Lares	<i>Ambos sexos</i>	24,484	1,013	4,474	14,895	5,115	590	43.5
	<i>Hombre</i>	12,026	535	2,305	7,362	2,359	225	42.0
	<i>Mujer</i>	12,458	478	2,169	7,533	2,756	365	45.0

Fuente: Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2014-2018, Oficina del Censo federal.

Fecha de publicación: Junio 2019.

Tabla 1 (Cont.)

Población por grupos de edad y género al 2018								
Municipios	Sexo y edad	Población	Menor de 5 años	Menor de 18 años	18 a 64 años	65 años y más	85 años y más	Mediana de edad (años)
Maricao	<i>Ambos sexos</i>	5,426	192	972	3,300	1,154	175	44.5
	<i>Hombre</i>	2,712	109	513	1,649	550	89	43.5
	<i>Mujer</i>	2,714	83	459	1,651	604	86	45.6
Peñuelas	<i>Ambos sexos</i>	19,402	1,004	4,275	11,873	3,254	332	39.7
	<i>Hombre</i>	9,387	518	2,142	5,721	1,524	137	39.0
	<i>Mujer</i>	10,015	486	2,133	6,152	1,730	195	40.2
Ponce	<i>Ambos sexos</i>	133,191	5,910	25,672	78,133	29,386	3,724	42.4
	<i>Hombre</i>	63,943	3,034	13,111	38,213	12,619	1,374	39.4
	<i>Mujer</i>	69,248	2,876	12,561	39,920	16,767	2,350	45.3
Sabana Grande	<i>Ambos sexos</i>	21,741	871	4,049	12,631	5,061	622	44.1
	<i>Hombre</i>	10,226	459	2,094	5,931	2,201	244	41.8
	<i>Mujer</i>	11,515	412	1,955	6,700	2,860	378	46.0
San Germán	<i>Ambos sexos</i>	30,229	1,202	5,459	17,232	7,538	966	45.2
	<i>Hombre</i>	14,681	626	2,850	8,446	3,385	353	42.9
	<i>Mujer</i>	15,548	576	2,609	8,786	4,153	613	47.0
San Sebastián	<i>Ambos sexos</i>	35,652	1,344	6,564	20,741	8,347	930	45.1
	<i>Hombre</i>	17,303	675	3,344	10,054	3,905	399	43.6
	<i>Mujer</i>	18,349	669	3,220	10,687	4,442	531	46.5
Utua	<i>Ambos sexos</i>	27,545	1,058	5,182	16,269	6,094	816	44.8
	<i>Hombre</i>	13,351	551	2,613	7,895	2,843	301	44.1
	<i>Mujer</i>	14,194	507	2,569	8,374	3,251	515	45.4
Villalba	<i>Ambos sexos</i>	21,476	1,026	4,405	13,206	3,865	337	41.4
	<i>Hombre</i>	10,390	543	2,285	6,360	1,745	121	39.9
	<i>Mujer</i>	11,086	483	2,120	6,846	2,120	216	42.8
Yauco	<i>Ambos sexos</i>	33,860	1,254	6,093	20,136	7,631	879	45.5
	<i>Hombre</i>	16,165	625	3,160	9,655	3,350	304	43.5
	<i>Mujer</i>	17,695	629	2,933	10,481	4,281	575	47.2

Fuente: Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2014-2018, Oficina del Censo federal.
 Fecha de publicación: Junio 2019.

La Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico al 2018 a 5 años estimó la población con impedimentos para Puerto Rico en 21.4 por ciento. De los municipios declarados en estado de emergencia por el terremoto, los que más población con impedimentos habían estimado al 2018 fueron: Guánica con 34.2 por ciento y Sabana Grande con 32.9 por ciento. En la población de menores de 18 años con impedimentos, el 14.1 por ciento se reportó en el municipio de Guánica y 14.0 por ciento en Villalba. La población de 65 años y más en Guánica representó el 63.5 por ciento, mientras que en Sabana Grande alcanzó 65.2 por ciento (Tabla 2).

Tabla 2

Población con impedimentos por grupos de edad
Promedio estimado a 5 años

Municipios	Población total	Población con impedimentos	Población de menores de 18 años	Población de menores de 18 años con impedimentos	Población de 18 a 64 años	Población de 18 a 64 años con impedimentos	Población de 65 años y más	Población de 65 años y más con impedimentos
Adjuntas	18,125	20.2	3,882	5.4	11,028	20.7	3,215	36.6
Cabo Rojo	48,878	15.6	9,482	5.3	28,828	11.1	10,568	36.9
Corozal	33,932	25.6	7,477	6.8	20,865	22.2	5,590	63.5
Guánica	16,768	34.2	3,499	14.1	9,553	30.2	3,716	63.5
Guayanilla	18,948	15.6	4,114	4.8	11,240	14.1	3,594	32.6
Jayuya	14,650	21.7	3,398	9.5	8,967	19.7	2,285	47.5
Juana Díaz	46,746	20.4	10,635	11.5	28,475	16	7,636	49.5
Lajas	23,272	21.7	4,409	5.2	13,600	18.9	5,263	43
Lares	26,237	17.8	5,257	8	16,008	15.5	4,972	35.6
Maricao	6,202	8.4	1,221	1.1	3,849	6.8	1,132	21.9
Peñuelas	20,958	15.7	4,976	6.1	12,797	13.1	3,185	41.4
Ponce	141,270	17.5	30,009	5	82,896	14.2	28,365	40.6
Sabana Grande	22,938	32.9	4,719	13.3	13,372	28	4,847	65.2
San Germán	32,024	11	6,296	3.4	18,416	8.2	7,312	24.5
San Sebastián	37,826	22	7,635	4.5	22,081	18.5	8,110	48
Utua	29,382	18.1	6,024	6.6	17,503	15.8	5,855	36.6
Villalba	22,845	24.9	5,145	14	14,070	20.9	3,630	55.6
Yauco	36,252	28.6	7,227	9.1	21,773	24.7	7,252	59.7
Puerto Rico	3,361,571	21.4	687,480	7.9	2,040,917	17.5	633,174	48.5

Fuente: Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2014-2018, Oficina del Censo federal.

Hogares y familias

La Encuesta sobre la Comunidad estimó los hogares de familias en Puerto Rico en 68.7 por ciento al 2018. En el municipio de Jayuya, las familias fueron estimadas en 78.4 por ciento, el porcentaje más alto de todos los municipios afectados por el terremoto, seguido de Corozal con 76.9 por ciento. Juana Díaz y Lares reflejaron los mayores porcentajes en hogares de familias con hijos menores de 18 años con 28.5 y 27.6 por ciento, respectivamente. Respecto a la jefatura femenina de los hogares de familias, Jayuya y Guayanilla obtuvieron los estimados más altos con 27.2 y 26.9 por ciento, respectivamente. Las mujeres jefe de hogar con niños menores de 18 años se concentraron en mayor proporción en Jayuya con 14.2 por ciento y en Guayanilla y Ponce se destacaron con 12.8 por ciento. Los municipios con hogares de personas mayores de 65 años viviendo solos se estimaron en mayor proporción en San Germán y Yauco con 19.1 y 17.6 por ciento, respectivamente. Por otro lado, Lajas (47.1 por ciento) y Guánica (46.5 por ciento) mostraron la mayor proporción de hogares donde viven personas mayores de 65 años (Tabla 3).

Tabla 3

Hogares de familias										
Promedio estimado a 5 años										
Municipios	Total de Hogares	Hogares de Familias	Hogares de Familias con hijos menores de 18 años	Hogares de Familias con mujer jefa de hogar de familia sin esposo presente	Hogares de Familias con mujer jefa de hogar de familia sin esposo presente con niños menores de 18 años	Hogares no en familia con jefe de hogar viviendo solo de 65 años y más	Hogares con una o más personas menores de 18 años	Hogares con una o más persona de 65 años y más	Tamaño Promedio hogares	Tamaño promedio de familias
Adjuntas	5,861	71.6	25.4	22.6	11.5	10.8	28.7	37.0	3.09	3.76
Cabo Rojo	15,656	65.6	22.1	19.5	8.2	15.5	26.5	44.0	3.12	4.02
Corozal	10,768	76.9	23.4	19.9	7.2	9.9	28.4	36.3	3.14	3.64
Guánica	5,469	65	18.1	21.5	8.00	19.0	26.6	46.5	3.05	3.93
Guayanilla	6,485	73.3	26.6	26.9	12.8	11.5	31.8	38.8	2.92	3.42
Jayuya	5,087	78.4	26.7	27.2	14.2	9.7	31.6	35.6	2.88	3.26
Juana Díaz	15,673	75.4	28.5	24.3	10.9	9.7	34.8	34.6	2.96	3.44
Lajas	7,911	68	20	20.1	8.0	15.8	25.8	47.1	2.94	3.72
Lares	9,960	74.3	27.6	17.4	7.9	11.8	30.6	37.0	2.63	3.08
Maricao	1,930	69.2	23.3	22.3	8.4	12.7	28.0	38.7	3.21	3.97
Peñuelas	6,987	77	25.9	25.3	11.3	9.1	31.4	33.6	3.00	3.46
Ponce	52,696	68.1	24.7	26.4	12.8	13.4	29.7	38.9	2.66	3.28
Sabana Grande	7,493	70.1	18.8	22.2	6.3	12.6	23.4	45.2	3.05	3.79
San Germán	11,840	63.5	18.8	21.2	6.5	19.1	23.1	46.4	2.65	3.41
San Sebastián	13,904	72.8	24.5	19.6	8.8	13.0	27.3	42.00	2.72	3.23
Utua	9,851	73.4	23.4	21.5	8.8	12.3	28.3	41.1	2.98	3.55
Villalba	7,712	73.4	26.6	25.1	12.0	12.2	34.6	34.9	2.96	3.5
Yauco	10,790	64.1	15.7	17.2	6.00	17.6	21.7	45.1	3.35	4.54
Puerto Rico	1,205,075	68.7	24.5	23.5	10.9	12.9	29.4	37.4	2.78	3.42

Fuente: Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2014-2018, Oficina del Censo federal.

Hogares con abuelos responsables de los nietos

La situación demográfica presenta una tendencia poblacional, respecto a la población de menores y que representan para los adultos mayores un rol activo, la responsabilidad de sus nietos. La Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico al 2018 estimó en los municipios de Maricao (57.8 por ciento) y Yauco (55.9 por ciento) la mayor proporción de abuelos responsables de sus nietos. También, resaltó que los municipios de Lares y Villalba son las abuelas mujeres, las responsables de sus nietos con una proporción de 83.9 y 73.8 por ciento, respectivamente. Los abuelos responsables de los nietos casados se estimaron en mayor proporción en Lajas con 96.6 por ciento, mientras que el municipio de Maricao alcanzó 92.5 por ciento (Tabla 4).

Tabla 4

Hogares con abuelos responsables de los nietos
Promedio estimado a 5 años

Municipios	Abuelos viviendo con sus nietos menores de 18 años	Abuelos responsables de sus nietos	Abuelos responsables de sus nietos menores de 18 años	Abuelos responsables de sus nietos menores de 18 años que son mujeres	Abuelos responsables de sus nietos menores de 18 años que están casados
Adjuntas	253	35.6	90	53.3	56.7
Cabo Rojo	1,533	31.7	486	47.1	67.3
Corozal	1,005	31.8	320	62.2	47.8
Guánica	600	53	318	54.1	86.8
Guayanilla	610	35.7	218	50.9	81.7
Jayuya	343	16.6	57	8.8	52.6
Juana Díaz	1,683	31	521	62.2	66.2
Lajas	789	33.8	267	66.7	96.6
Lares	502	23.5	118	83.9	41.5
Maricao	161	57.8	93	58.1	92.5
Peñuelas	691	23.7	164	61.6	62.8
Ponce	3,784	35.6	1,346	69.9	65.7
Sabana Grande	501	32.9	165	55.2	50.9
San Germán	469	26.7	125	69.6	58.4
San Sebastián	629	19.4	122	72.1	52.5
Utua	883	24.9	220	67.3	62.3
Villalba	1,019	38.6	393	73.8	45.5
Yauco	1,158	55.9	647	55.8	73.0
Puerto Rico	89,369	41.4	36,961	63.7	62.8

Fuente: Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2014-2018, Oficina del Censo federal.

Matrícula escolar

Los municipios de Utua y Juana Díaz tuvieron la mayor proporción de matrícula escolar de 7.8 y 7.4 por ciento, respectivamente. Los niños matriculados en Kindergarten estaban en mayor proporción en Guayanilla (5.8 por ciento) y Yauco (6.4 por ciento). Por otro lado, Jayuya (42.3 por ciento) y Maricao (41.9 por ciento) estimaron la mayor cantidad de matrícula escolar en los grados de primero a octavo, mientras que Lares (26.6 por ciento) y Villalba (24.9 por ciento) tuvieron estimados más alto en la matrícula de noveno a duodécimo grado. Respecto a la matrícula de universidad o escuela graduada, fueron los municipios de Ponce (31.8 por ciento) y San Germán (32.9 por ciento) los que presentaron mayor proporción de estudiantes matriculados (Tabla 5).

Tabla 5

Matrícula escolar						
Promedio estimado a 5 años						
Municipios	Población de 3 años y más matriculada en la escuela	Población de 3 años y más matriculada en la escuela maternal y preescolar	Población de 3 años y más matriculada en la escuela en Kindergarten	Población de 3 años y más matriculada en la escuela, grados 1-8	Población de 3 años y más matriculada en la escuela, grados 9-12	Población de 3 años y más matriculada en la universidad o escuela graduada
Adjuntas	4,406	7.0	5.5	40.1	22.7	24.8
Cabo Rojo	11,086	3.2	4.1	40.9	24.0	27.8
Corozal	8,538	4.9	4.5	38.6	24.5	27.5
Guánica	4,091	7.3	5.4	41.1	21.8	24.4
Guayanilla	4,823	3.3	5.8	39.3	22.1	29.6
Jayuya	3,786	3.9	4.9	42.3	23.7	25.2
Juana Díaz	12,404	7.4	3.9	40.2	20.1	28.4
Lajas	4,906	5.1	5.4	41.7	23.8	24.1
Lares	5,671	4.9	2.7	39.9	26.6	26.0
Maricao	1,393	3.9	4.2	41.9	24.3	25.7
Peñuelas	5,620	3.9	4.6	41.2	22.3	27.9
Ponce	36,666	6.5	4.5	36.5	20.7	31.8
Sabana Grande	5,185	4.3	4.2	41.4	23.4	26.7
San Germán	7,877	6.4	5.4	37.2	18.1	32.9
San Sebastián	8,933	5.2	4.5	41.6	20.7	27.9
Utuado	6,877	7.8	3.3	40.9	22.0	26.0
Villalba	6,008	4.2	4.1	37.9	24.9	29.0
Yauco	8,494	2.9	6.4	36.9	23.7	30.0
Puerto Rico	833,433	5.6	4.2	38.5	21.0	30.8

Fuente: Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2014-2018, Oficina del Censo federal .

Vivienda

Los datos de la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico al 2018 estimaron en Villalba (84.8 por ciento) y Corozal (84.6 por ciento) la mayor proporción de viviendas ocupadas de los municipios seleccionados que fueron afectados posteriormente por el terremoto. La proporción de viviendas desocupadas dentro de ese grupo de municipios se estimó en mayor proporción en Cabo Rojo (47.1 por ciento) y Guánica (41.4 por ciento). Es importante mencionar que, el municipio de Guánica fue uno de los más afectados en sus estructuras de vivienda a raíz del sismo. Las viviendas ocupadas por el dueño se estimaron en 75.5 por ciento en los municipios de Peñuelas y Yauco, mientras que la mayor proporción de viviendas rentadas se estimaron en Adjuntas y Lajas con 45.6 y 42.6 por ciento, respectivamente (Tabla 6).

Tabla 6

Vivienda									
Municipios	Total de unidades de vivienda	Unidades de vivienda ocupadas	Por ciento de unidades de vivienda ocupadas	Unidades de vivienda desocupadas	Por ciento de unidades de vivienda desocupadas	Unidades de vivienda ocupadas por el dueño	Por ciento de unidades de vivienda ocupadas por el dueño	Unidades de vivienda rentadas	Por ciento de unidades de vivienda rentadas
Adjuntas	7,594	5,861	77.2	1,733	22.8	3,191	54.4	2,670	45.6
Cabo Rojo	29,603	15,656	52.9	13,947	47.1	9,523	60.8	6,133	39.2
Corozal	12,728	10,768	84.6	1,960	15.4	8,504	79.0	2,264	21.0
Guánica	9,340	5,469	58.6	3,871	41.4	3,928	71.8	1,541	28.2
Guayanilla	8,265	6,485	78.5	1,780	21.5	4,612	71.1	1,873	28.9
Jayuya	6,210	5,087	81.9	1,123	18.1	3,081	60.6	2,006	39.4
Juana Díaz	18,696	15,673	83.8	3,023	16.2	11,400	72.7	4,273	27.3
Lajas	12,249	7,911	64.6	4,338	35.4	4,539	57.4	3,372	42.6
Lares	12,234	9,960	81.4	2,274	18.6	5,804	58.3	4,156	41.7
Maricao	2,591	1,930	74.5	661	25.5	1,417	73.4	513	26.6
Peñuelas	8,678	6,987	80.5	1,691	19.5	5,275	75.5	1,712	24.5
Ponce	66,038	52,696	79.8	13,342	20.2	34,277	65.0	18,419	35.0
Sabana Grande	10,839	7,493	69.1	3,346	30.9	5,719	76.3	1,774	23.7
San Germán	15,682	11,840	75.5	3,842	24.5	8,484	71.7	3,356	28.3
San Sebastián	17,847	13,904	77.9	3,943	22.1	8,984	64.6	4,920	35.4
Utua	13,328	9,851	73.9	3,477	26.1	6,259	63.5	3,592	36.5
Villalba	9,089	7,712	84.8	1,377	15.2	5,475	71.0	2,237	29.0
Yauco	17,427	10,790	61.9	6,637	38.1	8,143	75.5	2,647	24.5
Puerto Rico	1,563,159	1,205,075	77.1	358,084	22.9	820,405	68.1	384,670	31.9

Fuente: Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2014-2018, Oficina del Censo federal.

Perfil económico al 2019 de los municipios afectados por los sismos

Población 16 años o más

Los municipios declarados Desastre Mayor por los sismos alcanzaron 33 en total, según la última información obtenida por la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA). Estos fueron: Adjuntas, Aguada, Añasco, Arecibo, Barceloneta, Cabo Rojo, Ciales, Coamo, Corozal, Guánica, Guayanilla, Hormigueros, Jayuya, Juana Díaz, Lajas, Las Marías, Maricao, Mayagüez, Moca, Morovis, Naranjito, Orocovis, Peñuelas, Ponce, Sabana Grande, Salinas, San Germán, San Sebastián, Santa Isabel, Utua, Villalba, Yauco y Las Marías. La población hábil no institucional de 16 años o más en estos municipios era de 897,620 personas, lo cual representó 32.5 por ciento de esta población en la Isla (2,759,025 personas), según la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico al 2019. En la Tabla 7 se presentan los municipios afectados con mayor población de 16 años o más que sumaron 676,454 personas. El municipio con mayor población fue Ponce con 115,319 personas, mientras que Maricao es el que menos tenía con 5,100 personas (Tabla 7).

Tabla 7

Municipios afectados por los Sismos con mayor población de 16 años o más	
Municipios	Población de 16 años o más
Ponce	115,319
Arecibo	71,757
Mayagüez	63,917
Cabo Rojo	40,754
Juana Díaz	37,503
Coamo	32,061
Aguada	31,861
San Sebastián	30,881
Moca	29,739
Yauco	29,620
Corozal	27,368
San Germán	26,361
Morovis	25,278
Utua	23,794
Naranjito	23,217
Salinas	22,817
Añasco	22,737
Lares	21,470
Subtotal	676,454
Puerto Rico	2,759,025

Tabla 7 (Cont.)

Municipios afectados por los Sismos con menor población de 16 años o más	
Municipios	Población de 16 años o más
Guayanilla	15,049
Barceloneta	19,716
Sabana Grande	18,760
Lajas	19,293
Villalba	18,325
Santa Isabel	17,658
Orocovis	17,164
Peñuelas	16,277
Adjuntas	14,696
Hormigueros	13,560
Guánica	13,376
Ciales	13,641
Jayuya	11,739
Las Marias	6,812
Maricao	5,100
Subtotal	221,166
Puerto Rico	2,759,025

Fuente: Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2015-2019, Oficina del Censo federal.

Grupo Trabajador

En los 33 municipios, el grupo trabajador está compuesto por 351,692 personas, de las cuales el 81.4 por ciento está empleada. Sin embargo, la tasa de participación era 39.3 por ciento. Esto significa que al alrededor de 545,928 personas están fuera del grupo trabajador o 60.8 por ciento de las personas de 16 años o más. En los municipios de mayor población, las tasas de participación más altas están en Juana Díaz con 49.3 por ciento, seguido por Morovis con 44.3 por ciento. Corozal y Moca continúan con 42.7 por ciento. La tasa de participación más baja fue en el municipio de San German, Yauco y Cabo Rojo, con tasas de 31.5, 36.1 y 36.5 por ciento, respectivamente (Tabla 8). En el caso de los pueblos con menor población, Santa Isabel, Hormigueros y Villalba tienen las tasas más altas. En el caso de los municipios de Jayuya, Lajas y Maricao, la tasa de participación fue menos de una tercera parte de su población hábil para trabajar.

Tabla 8

Tasa de Participación en los municipios con mayor población de 16 años o más				
Municipios	Población de 16 años o más	Población dentro del Grupo Trabajador	Población fuera del Grupo Trabajador	Tasa de Participación
Ponce	115,319	42,121	73,198	36.5
Arecibo	71,757	28,117	43,640	39.2
Mayagüez	63,917	24,954	38,963	39.0
Cabo Rojo	40,754	14,883	25,871	36.5
Coamo	32,061	12,344	19,717	38.5
Aguada	31,861	12,670	19,191	39.8
Moca	29,739	12,697	17,042	42.7
Morovis	25,278	11,199	14,079	44.3
Naranjito	23,217	9,444	13,773	40.7
Salinas	22,817	8,433	14,384	37.0
Añasco	22,737	9,458	13,279	41.6
Juana Díaz	37,503	18,479	19,024	49.3
Corozal	27,368	11,674	15,694	42.7
Utuaado	23,794	9,016	14,778	37.9
San Sebastián	30,881	11,363	19,518	36.8
Yauco	29,620	10,695	18,925	36.1
San Germán	26,361	8,294	18,067	31.5
Lares	21,470	8,220	13,250	38.3
Subtotal	676,454	264,061	412,393	39.0
Puerto Rico	2,759,025	1,227,292	1,531,733	44.5

Tabla 8 (Cont.)

Tasa de Participación en los municipios con menor población de 16 años o más				
Municipios	Población de 16 años o más	Población dentro del Grupo Trabajador	Población fuera del Grupo Trabajador	Tasa de Participación
Barceloneta	19,716	8,094	11,622	41.1
Santa Isabel	17,658	8,602	9,056	48.7
Orocovis	17,164	6,926	10,238	40.4
Hormigueros	13,560	6,377	7,183	47.0
Ciales	13,641	4,605	9,036	33.8
Villalba	18,325	8,442	9,883	46.1
Adjuntas	14,696	5,853	8,843	39.8
Peñuelas	16,277	6,594	9,683	40.5
Guayanilla	15,049	6,080	8,969	40.4
Sabana Grande	18,760	7,701	11,059	41.1
Guánica	13,376	4,646	8,730	34.7
Jayuya	11,739	3,790	7,949	32.3
Lajas	19,293	6,320	12,973	32.8
Las Marías	6,812	2,281	4,531	33.5
Maricao	5,100	1,320	3,780	25.9
Subtotal	221,166	87,631	133,535	39.6
Puerto Rico	2,759,025	1,227,292.0	1,531,733.0	44.5

Fuente: Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2015-2019, Oficina del Censo federal.

Empleo

El total de personas empleadas alcanzó 286,424 en los 33 municipios afectados por los sismos y representaron el 27.8 por ciento del empleo total de Puerto Rico (1,028,513 personas). La empresa privada es la principal fuente de empleo con 68.8 por ciento de los puestos, seguido del gobierno con 21.3 por ciento. El empleo por cuenta propia representó 9.8 por ciento del total de empleos de la región. En promedio, la tasa de empleo en los municipios con mayor población fue 82.2 por ciento y 79.1 por ciento en los de menos habitantes (Tabla 9). Los municipios con la tasa de empleo más altas fueron: Las Marías, 95.1 por ciento; y San Germán, 93.4 por ciento.

Tabla 9

Tasa de Empleo en los municipios con mayor Población de 16 años o más			
Municipios	Población dentro del Grupo Trabajador	Población empleada	Tasa de Empleo
Ponce	42,121	37,760	89.6
Arecibo	28,117	23,050	82.0
Mayagüez	24,954	18,307	73.4
Cabo Rojo	14,883	12,667	85.1
Coamo	12,344	11,577	93.8
Aguada	12,670	11,250	88.8
Moca	12,697	9,584	75.5
Morovis	11,199	8,757	78.2
Naranjito	9,444	7,216	76.4
Salinas	8,433	7,928	94.0
Añasco	9,458	8,429	89.1
Juana Díaz	18,479	14,463	78.3
Lares	8,220	6,608	80.4
Corozal	11,674	7,933	68.0
Utuaado	9,016	6,220	69.0
San Sebastián	11,363	9,087	80.0
Yauco	10,695	8,532	79.8
San Germán	8,294	7,749	93.4
Subtotal	264,061	217,117	82.2
Puerto Rico	1,240,033	1,028,513	82.9

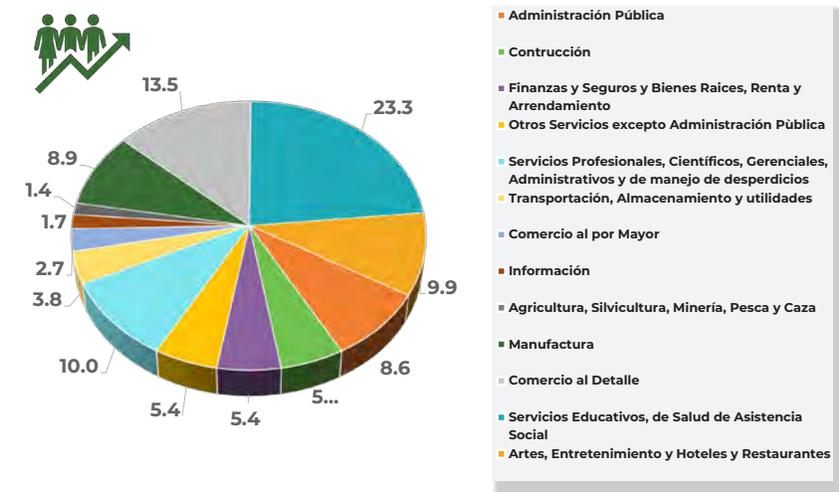
Tabla 9 (Cont.)

Tasa de Empleo en los municipios con menor población de 16 años o más			
Municipios	Población dentro del Grupo Trabajador	Población empleada	Tasa de Empleo
Barceloneta	8,094	6,495	80.2
Santa Isabel	8,602	7,994	92.9
Orocovis	6,926	4,737	68.4
Hormigueros	6,377	4,909	77.0
Ciales	4,605	3,701	80.4
Villalba	8,442	6,579	77.9
Adjuntas	5,853	3,856	65.9
Peñuelas	6,594	5,133	77.8
Guayanilla	6,080	4,762	78.3
Sabana Grande	7,701	6,407	83.2
Guánica	4,646	3,272	70.4
Jayuya	3,790	3,219	84.9
Lajas	6,320	4,873	77.1
Maricao	1,320	1,200	90.9
Las Marías	2,281	2,170	95.1
Subtotal	87,631	69,307	79.1
Puerto Rico	1,240,033	1,028,513	82.9

Fuente: Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2015-2019, Oficina del Censo federal.

Al analizar el empleo por sector industrial, se observa que el porcentaje de representación mayor fue en los servicios educativos, de salud y asistencia social con 23.3 por ciento. A este grupo le sigue comercio al detalle (13.5 por ciento), servicios en artes, entretenimiento y hoteles y restaurantes (9.9 por ciento), manufactura (8.9 por ciento) y administración pública (8.6 por ciento). La cantidad de personas empleadas en estas industrias fueron 72,687, 39,495, 26,209, 34,158 y 26,628, respectivamente. Estos empleos representaron el 69.5 por ciento (199,177 personas) del total de empleos de la región. En la Gráfica 1 se presenta la distribución porcentual del empleo por industria de los municipios de mayor población.

Gráfica 1
PORCENTAJE DE REPRESENTACIÓN DEL EMPLEO POR INDUSTRIA EN LOS MUNICIPIOS AFECTADOS



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Desempleo

En la zona afectada, la cantidad de personas desempleadas fue de 65,938 personas, lo cual representó 18.7 por ciento del total. Según la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico, en la Isla hay un total de 209,950 de personas desempleadas. En 21 de los 33 municipios, la tasa de desempleo está por encima de 16.9 por ciento, que es la tasa calculada para toda la Isla (Tabla 4). Los pueblos con tasas más bajas fueron: Las Marías, Salinas, Coamo, y San German con 4.9, 5.3, 6.1 y 6.6 por ciento, respectivamente.

Tabla 10

Tasa de Desempleo en los municipios afectados

Municipios	Población dentro del Grupo Trabajador	Población desempleada	Tasa de Desempleo
Ponce	42,121	5,331	12.7
Arecibo	28,117	5,024	17.9
Mayagüez	24,954	6,593	26.4
Cabo Rojo	14,883	2,206	14.8
Coamo	12,344	752	6.1
Aguada	12,670	1,420	11.2
Moca	12,697	3,086	24.3
Morovis	11,199	2,442	21.8
Naranjito	9,444	2,228	23.6
Salinas	8,433	446	5.3
Añasco	9,458	1,029	10.9
Juana Díaz	18,479	3,988	21.6
Lares	8,220	1,612	19.6
Corozal	11,674	3,741	32.0
Utua	9,016	2,796	31.0
San Sebastián	11,363	2,276	20.0
Yauco	10,695	2,163	20.2
San Germán	8,294	545	6.6
Barceloneta	8,094	1,599	19.8
Santa Isabel	8,602	608	7.1
Orocovis	6,926	2,189	31.6
Hormigueros	6,377	1,436	22.5
Ciales	4,605	904	19.6
Villalba	8,442	1,841	21.8
Adjuntas	5,853	1,997	34.1
Peñuelas	6,594	1,451	22.0
Guayanilla	6,080	1,318	21.7
Sabana Grande	7,701	1,294	16.8
Guánica	4,646	1,374	29.6
Jayuya	3,790	571	15.1
Lajas	6,320	1,447	22.9
Maricao	1,320	120	9.1
Las Marias	2,281	111	4.9
Subtotal	351,692	65,938	18.7
Puerto Rico	1,240,033	209,950	16.9

Fuente: Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2015-2019, Oficina del Censo federal.

Impacto económico por sector industrial

Sector Gobierno

Una de las medidas tomadas por el gobierno, luego del sismo del 7 de enero de 2020 ante la falta de energía eléctrica, fue suspender las labores en las mayorías de las agencias gubernamentales, sin afectar los servicios esenciales. Esto conllevó un gasto de nómina que se estimó en \$44 millones, según la compensación a empleados del gobierno del año 2020, según el Apéndice Estadístico 2020, el cual incluye los municipios. También, el Departamento de Hacienda envió información relacionada con la reducción que hubo en los recaudos de 5.0 por ciento de la proyección para el año fiscal 2020, que se estimó en \$5,184.0 millones. Este estimado fue de \$85.0 millones, que fue realizado de manera similar a los estimados, luego del paso de los huracanes Irma y María. De acuerdo con la información disponible y recibida por el Departamento de Hacienda, el total de daños económicos incluyendo pérdida en recaudos, gastos y daños a infraestructura es de \$139,374,356 en el gobierno por el momento a la fecha de este informe.

En términos de lo informado por el Departamento de Transportación y Obras Públicas (DTOP), este reportó \$24,152,695 en daños a infraestructura y \$521,484 en pérdidas de ingresos.

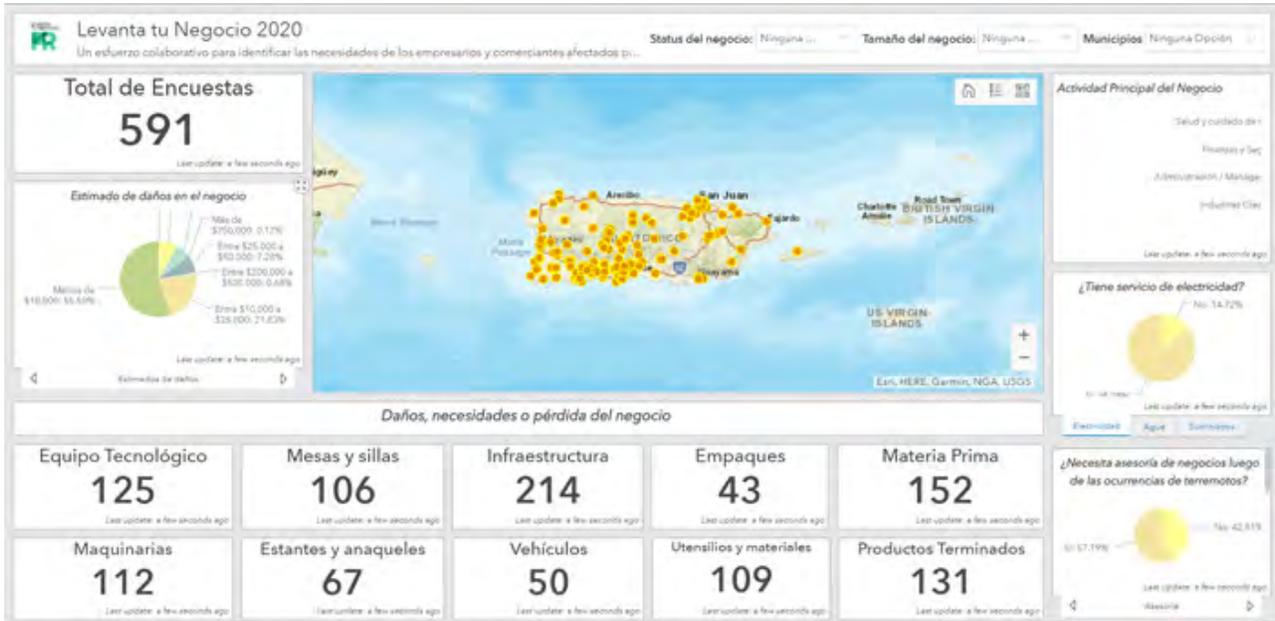
Sector Servicios

En términos del sector de servicios, la generación de electricidad está catalogada como parte de este sector. La Autoridad de Energía Eléctrica (AEE) es la responsable principal de la producción, generación y distribución de la energía del país. En los pasados sismos de enero 2020, la planta de Costa Azul sufrió serios daños a su infraestructura. Estos daños afectaron también la generación eléctrica en el país. Según información oficial de la AEE, los daños hasta el momento ascienden a \$516,000,000. En posteriores informes se tendrá cuanto fue el impacto a nivel de ingresos perdidos (Tabla 5).

Sector Comercio

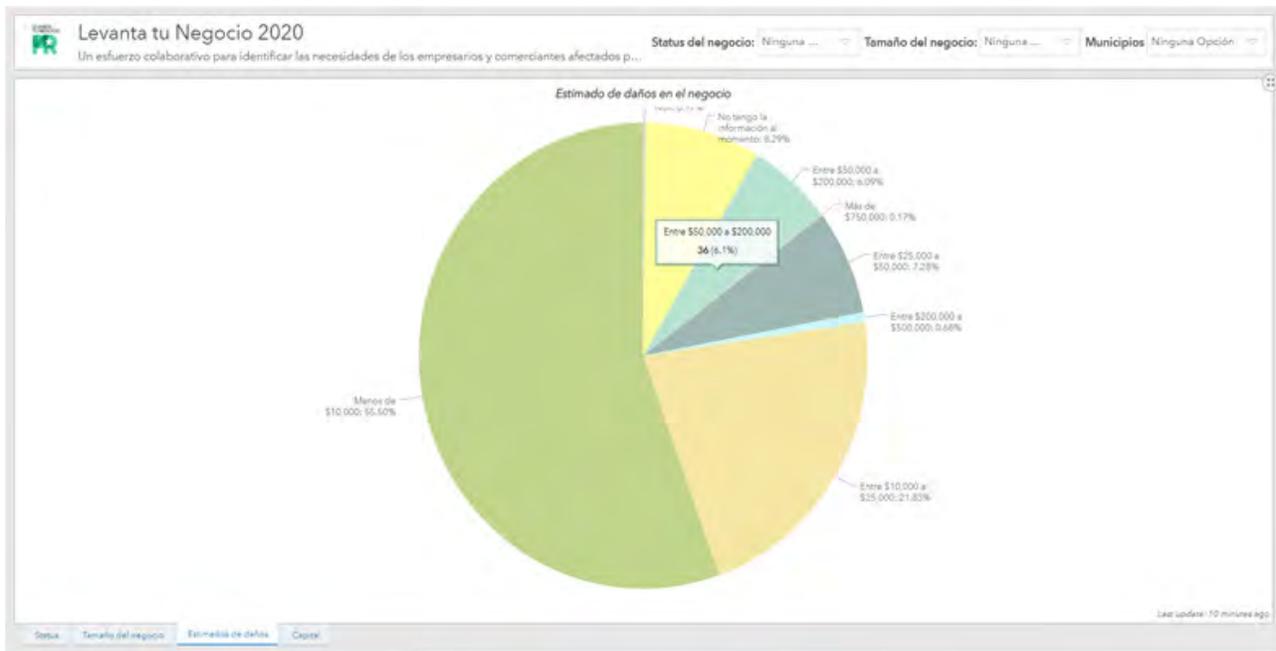
El sector comercial en Puerto Rico operó con relativa normalidad después de ocurrido los sismos, excepto el comercio de la zona suroeste. La información del sector comercial disponible en este informe es basada en una encuesta a los comerciantes afectados por los eventos sísmicos por el Programa Colmena66 del Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico. Este Programa reactivó la iniciativa voluntaria multisectorial Levanta tu Negocio con el propósito de apoyar a los comerciantes y empresarios afectados por el terremoto. Parte de la iniciativa fue desarrollar una encuesta en línea para recopilar la información de necesidades en los negocios afectados para poder canalizar la ayuda disponible. En la encuesta participaron 591 comercios de diferentes actividades económicas. La infraestructura afectada totalizó 214, empaques 43, equipo tecnológico 125, materia prima 152, vehículos 50, productos terminados 131 (Ilustración I).

Ilustración 1



En términos de los estimados de daños a los negocios, según esta encuesta se distribuyen de la siguiente manera. El 55.50 por ciento fueron daños menos de \$10,000, el 21.8 por ciento los daños fueron entre \$10,000 y 25,000, 0.68 por ciento entre \$200,000 a \$500,000, 7.3 por ciento entre \$25,000 a \$50,000. El 6.1 por ciento entre \$50,000 a \$200,000. Los daños de más de \$750,00 fueron 0.2 por ciento. El restante 8.3 por ciento no se tiene información al momento (Ilustración 2).

Ilustración 2



Resumen del impacto económico total

Antes de evaluar los resultados de la información preliminar, hay que diferenciar lo que implica daño e impacto en economía: es decir no necesariamente el uno implica lo otro, al igual que pueden ser de magnitudes diferentes.

Es decir, puede haber daños monumentales, pero el efecto de entrada en ingresos por concepto de ayudas federales y pago de aseguradoras u otros ingresos determinará el impacto final en la economía, que podría ser a mediano y/o largo plazo. Esto se puede constatar en los fenómenos atmosféricos como los huracanes. Aunque hay que señalar que, en el caso de los terremotos, la experiencia es diferente porque la actividad sísmica es recurrente y el escenario de análisis puede cambiar en cualquier momento. Hasta el momento, el daño total a la economía es de \$691.6 millones. Esto representa 0.01 por ciento del producto bruto (\$70,187.9 millones) a precios corrientes para el año fiscal 2020; y de 0.1 por ciento a nivel real para dicho año.

PRIMERA CUENTA SATÉLITE DE TURISMO PARA PUERTO RICO



Primera Cuenta Satélite de Turismo para Puerto Rico

Por: Gerardo E. Sánchez Duvergé
sanchez_ge@jp.pr.gov

Introducción

Una de las consecuencias inmediatas y evidentes de la crisis global causadas por la pandemia del COVID-19, desde el 2020, es su inherencia adversa en los patrones de desplazamiento de las personas. Este factor, es a su vez, un requisito sine qua non para la existencia del turismo y los visitantes, si partimos de la concepción del turismo establecido por la OMT:

“como fenómeno impulsado por la demanda, hace referencia a las actividades de los visitantes y a su papel en la adquisición de bienes y servicios. También puede considerarse desde la perspectiva de la oferta, en cuyo caso el turismo se entenderá como un conjunto de actividades productivas concebidas para atender fundamentalmente a los visitantes. Un visitante es una persona que viaja a un destino principal distinto al de su entorno habitual, por una duración inferior a un año, con cualquier finalidad principal (ocio, negocios u otro motivo personal) que no sea ser empleado por una entidad residente en el país o lugar visitado”¹ (énfasis nuestro).

Es evidente que diversas economías nacionales han experimentado por ende una reducción considerable en los ingresos por concepto del turismo, una de las actividades económicas de mayor importancia en sus respectivos planes de desarrollo, una estrategia que había logrado, para un gran número de países, una inserción favorable en la economía global. Paralelamente, a medida que los gobiernos ponen en marcha proyectos para atender la crisis causada por el virus SARS-CoV-2 y las métricas para medir la efectividad de estos, se reafirma la necesidad de mantener y expandir los recursos que permitan el análisis macroeconómico. El conocimiento y la información constituyen herramientas de gran importancia dentro de la planificación estratégica de fomento económico para cualquier jurisdicción, industria o empresa. La existencia y expansión de las estadísticas y herramientas de medición de la actividad económica repercute a su vez en la aplicación de políticas económicas eficientes por parte del gobierno. La actividad turística no es la excepción.

Cuenta Satélite de Turismo

El Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) existe para la estimación de la actividad macroeconómica de un país o territorio, de acuerdo con estándares rigurosos para las estadísticas y variables que componen dicho sistema. Con el desarrollo del SCN, se promueve eventualmente su extensión para medir de manera más detallada ciertas actividades económicas, manteniendo las características del sistema como uno completo, coherente e integrado. El concepto de “cuentas satélites” intenta

¹ Organización Mundial del Turismo (2008a), párrafo 1.1.

manifestar en cierto sentido, a la superficie del Sistema de Cuentas Nacionales, las múltiples transacciones existentes en el área bajo estudio en un formato lógico y similar al SCN, pero no incorporado al mismo, evitando así el posible desequilibrio de los distintos componentes del sistema.

Dentro de la totalidad de la economía, el turismo es una actividad económica compleja que abarca muchos diversos industriales. Esta realidad, además de atemperar la actividad turística dentro del Sistema de Cuentas Nacionales, la promovía como una de las materias iniciales en las cuentas satélites:

“...tourism as an industry came out too late to be included in the established system of National Accounts. Therefore, researchers have to look around the existing industrial sectors and identify how much of tourism-related consumptions are hidden in the sales of each existing industrial sectors, to make the best measurement of aggregated amount of tourism-related activities in the whole industry. As the real satellites do, the mission of [Tourism Satellite Accounts, or] TSA is to observe the object as precise as possible, just like the concept of Accounting. It is important for us to note that TSA is an Accounting, and not modelling of simulations, which is sometimes misunderstood by some researchers.”²

En esencia, la Cuenta Satélite de Turismo (CST) es:

“un marco conceptual para comprender el turismo desde una perspectiva macroeconómica. Se centra en la descripción y medición del turismo en sus diferentes formas (receptor, interno y emisor). También pone de relieve la relación entre el consumo de los visitantes y la oferta de bienes y servicios en la economía, principalmente por las industrias turísticas...

La Cuenta Satélite de Turismo ofrece dos tipos de coherencia: en primer lugar, entre la medición del turismo desde la perspectiva de los visitantes a través de su actividad de consumo, y desde la perspectiva de la oferta de bienes y servicios de todas las industrias (fundamentalmente, las industrias turísticas) con miras a satisfacer su demanda; en segundo lugar, entre la utilización y la oferta generales de todos los productos y todos los agentes de la economía, por una parte, y la demanda generada por los visitantes, por otra.³

La estructura tradicional del SCN incluye todos los componentes de la producción relacionada con el turismo, pero las cuentas no se agregan ni se identifican como una entidad turística separada. En cambio, estas actividades componentes aparecen bajo clasificaciones separadas propias. Estas clasificaciones no se pueden agregar para identificar el valor de la producción turística, porque a menudo incluyen artículos no turísticos. En el caso específico de la actividad turística en Puerto Rico, históricamente, las diversas variables del gasto turístico (independientemente del lugar de residencia de los visitantes) han sido estimadas dentro de nuestro SCN, aunque de forma englobada y dentro de las respectivas cifras del consumo total. Siendo consistente al Sistema de Cuentas Nacionales como un todo, el CST nos permite la comparabilidad de la actividad turística con los sectores económicos. Previo a la adopción e incorporación de la CST a nivel de los organismos internacionales, tal comparación resultaba posible. Por otra parte, son las características especiales

² Hara (2012), pág. 117.

³ Organización Mundial del Turismo (2008b), párrafos 8.5 y 8.6.

del turismo (viaje o visita de una persona fuera de su entorno habitual, por una duración inferior a un año, para propósitos que excluyen el empleo) los que “no pueden explicitarse” en el marco central del SCN, “en el que los agentes económicos se clasifican de conformidad con características (relativamente) permanentes”.⁴

Trasfondo histórico

A pesar de que, ya desde el 1937, se recomendaba la definición del “turista internacional”, fue a partir de la década de los ochenta que se afianzó concepción del turismo analizado en las interrelaciones de las actividades económicas existentes en una SCN, para el eventual desarrollo y adopción de una CST (Cuadro 1). En el 1994, Canadá se convierte en uno de los primeros países en elaborar una CST. En años posteriores, otros países logran publicar sus respectivas cuentas satélites o realizan ejercicios conducentes al mismo.

Cuadro 1

Cuenta Satélite de Turismo: Algunas fechas relevantes

1983 - En la quinta reunión de su asamblea general, celebrada en Nueva Delhi (India), la Organización Mundial del Turismo (OMT) encomendó un informe en el que se ilustrara el modo en que el turismo pudiera describirse en el marco de las recomendaciones sobre las cuentas nacionales que existían en aquel momento.

1991 - La Conferencia Internacional sobre las Estadísticas de Viajes y Turismo, celebrada por la OMT en Ottawa (Canadá), la OMT presentó un conjunto de definiciones estadísticas sobre el turismo interno e internacional y una clasificación de actividades turísticas, relacionadas con otras estadísticas internacionales. Asimismo, se puso de relieve la necesidad de un sistema de información turística que estuviera mejor integrado en el Sistema de Cuentas Nacionales; concretamente, de una cuenta satélite de turismo.

1993 - Adopción por la OMT de las *Recomendaciones sobre estadísticas del turismo*.

1997 - El Comité de Turismo de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) formuló su primera recomendación con miras a la elaboración de una cuenta satélite de turismo para los países de la OCDE. La Oficina Estadística de las Comunidades Europeas (Eurostat) también elaboró programas y realizó estudios sobre estadísticas de turismo en los países miembros.

1999 - Conferencia Mundial Enzo Paci sobre la Evaluación de la Incidencia Económica del Turismo en Niza (Francia). En ella, la OMT mostró su trabajo sobre una propuesta de CST, aprobado en principio por la Conferencia.

1999 - Se creó un Grupo de Trabajo entre Secretarías OMT-OCDE-Eurostat con objeto de establecer un marco conceptual común para preparar el diseño metodológico de la cuenta satélite de turismo.

2000 - La Comisión de Estadística de las Naciones Unidas aprobó la *Cuenta satélite de turismo: Recomendaciones sobre el marco conceptual*.

2008 - Revisiones de: *Recomendaciones sobre estadísticas del turismo* (bajo nuevo título de *Recomendaciones internacionales para estadísticas de turismo*) y de *Cuenta satélite de turismo: Recomendaciones sobre el marco conceptual*.

Fuente: *Cuenta satélite de turismo: Recomendaciones sobre el marco conceptual, 2008*, párrafos 1.22-1.35.

En Puerto Rico, el consultor del Negociado de Análisis Económico de los Estados Unidos (Bureau of Economic Analysis o BEA, en inglés) Mark Planting (coautor, a principios de la década de los noventa, del prototipo de la CST para Estados Unidos), en un estudio encomendado por la Junta de Planificación (JP) específicamente para el desarrollo de una CST para Puerto Rico, publicó en el 2012 parte de la información que sirvió de fundamento para una eventual CST como parte del conjunto de estudios y estadísticas gubernamentales. Se recomendaba la actualización interanual y la concretización del estudio de insumo y producto de 2007 (el análisis preliminar de Planting utilizó el estudio de 2002), el cual fue completado posteriormente. Es el modelo de Insumo-Producto asume una representación de la economía mediante un conjunto de cuentas que relacionan los componentes de las demandas finales con los distintos sectores, la interacción entre sectores industriales y la relación entre los sectores industriales y sus insumos primarios. El mismo es uno de contabilidad en forma de matriz, que balancea el abastecimiento y el uso de la producción económica, conformando así un modelo que define la estructura y dinámica de la economía durante un determinado período. En Puerto Rico, el modelo de Insumo-Producto complementa y equilibra el SCN y es base del Modelo Económico de la JP, utilizado para hacer proyecciones económicas. En esta última herramienta, el modelo de insumo-producto proporciona para la concretización de la CST una evaluación de impacto a largo plazo confiable, considerando que la magnitud del cambio estructural anticipado es mínima, y puede aproximarse a, y modificar adecuadamente, los coeficientes técnicos.⁵ Por último, Planting sugería una mejor recopilación de información mediante encuestas para el estimado del gasto de los visitantes residentes en Puerto Rico.⁶ Estas cifras se complementaron con el universo de gastos de consumo y la publicación, por primera vez en los estimados oficiales, del consumo turístico en Puerto Rico realizado por parte de los residentes de Puerto Rico, mejor conocido como el turismo interno.

Mediante la estimación o recopilación de información para las diez tablas componentes de una CST completa, presentamos por primera vez una Cuenta Satélite de Turismo para la isla. Puerto Rico se une al grupo de países que cuentan con una CST oficial. A pesar de las propuestas sometidas previamente para viabilizar una CST⁷ de carácter oficial, esta cuenta satélite constituye un logro del Programa de Planificación Económica y Social (PPES) de la JP.

Presentación de las tablas

Del conjunto de diez tablas que constituye la agrupación completa de una CST (Cuadro 2), las primeras seis constituyen la información monetaria principal. Para el debido análisis del turismo de acuerdo con el formato de la CST, es necesario un cuadro o balanceo de la información turística entre la oferta y la demanda. Habiendo sido las tablas que resumen la demanda turística las que tradicionalmente han recibido el mayor nivel de importancia por parte de las autoridades nacionales a cargo del fomento de la actividad turística y de las agencias responsables de las estadísticas para los respectivos países, el conjunto de la CST comienza con las tablas de gasto y consumo turístico con las tablas CST-1 a CST-4 inclusive.⁸ Las tablas de gasto y consumo turístico presentan la cantidad pagada en la adquisición de bienes y servicios turísticos, además de cualquier imputación (si alguna) atribuible a la estimación del consumo turístico en su totalidad.

⁵ *Briassoulis (1991), pág. 489.2*

⁶ *Planting, Mark (2012)*

⁷ *A manera de ejemplo, un estudio realizado en el 2010 por el Centro de Investigaciones Comerciales e Iniciativas Académicas, Facultad de Administración de Empresas de la UPR-Río Piedras sobre la viabilidad de una Cuenta Satélite de Turismo, había estimado que su costo fluctuaba de \$792,735 a \$1,509,735 (UPR, 2010, pág. 19).*

⁸ *A manera de evitar confusión con cualquier otra tabla publicada en este capítulo, las tablas que forman parte de la Cuenta Satélite de Turismo estarán precedidas por la abreviatura "CST". Todas las tablas de la CST de Puerto Rico aparecen en el Apéndice de este capítulo.*

Esto es así para estimar otros componentes de dicho consumo como lo son las transferencias sociales turísticas en especie. En el estimado inicial para la economía de Puerto Rico, se estima que los reembolsos atribuibles a esta partida superan los cobros estimados y se establece, para efectos de la CST, un efecto neto de cero. De esta manera, el gasto turístico, más cualquier otro elemento estimado (si alguno), se convierte en el consumo turístico. Para las Tablas CST-1 a la CST-4 inclusive, aplican las tres formas fundamentales de turismo:⁹

Cuadro 2
Tablas que integran la Cuenta Satélite de Turismo

- Tabla 1 - Gasto turístico receptor (turismo de los visitantes no residentes, en el territorio económico del país de referencia), por productos y categorías de visitantes
- Tabla 2 - Gasto turístico interno (turismo de los visitantes residentes, en el territorio económico del país de referencia), por productos, categorías de visitantes y tipos de viajes
- Tabla 3 - Gasto turístico emisor (turismo de los visitantes residentes, fuera del territorio económico del país de referencia), por productos y categorías de visitantes
- Tabla 4 - Consumo turístico interior (turismo de los visitantes, tanto residentes como no residentes, en el territorio económico del país de referencia), por productos
- Tabla 5 - Cuentas de producción de las industrias turísticas y otras industrias
- Tabla 6 - Oferta interna y consumo turístico interior, por productos
- Tabla 7 - Empleo en las industrias turísticas
- Tabla 8 - Formación bruta de capital fijo turístico de las industrias turísticas y otras industrias
- Tabla 9 - Consumo colectivo turístico, por productos y niveles de las administraciones públicas
- Tabla 10 - Indicadores no monetarios

- a) Turismo interno, que incluye las actividades realizadas por un visitante residente en el país de referencia, como parte de un viaje turístico interno o de un viaje turístico emisor.
- b) Turismo receptor, que engloba las actividades realizadas por un visitante no residente en el país de referencia, como parte de un viaje turístico receptor.
- c) Turismo emisor, que abarca las actividades realizadas por un visitante residente fuera del país de referencia, como parte de un viaje turístico emisor o de un viaje turístico interno.

Estas tres formas fundamentales de turismo pueden combinarse de diferentes modos para dar lugar a “otras formas de turismo”:

- a) Turismo interior: engloba el turismo interno y el turismo receptor.

⁹ Organización Mundial del Turismo (2008a), Cuadro 2.1.

b) Turismo nacional: abarca el turismo interno y el turismo emisor.

c) Turismo internacional: incluye el turismo receptor y el turismo emisor.

Tanto para las tablas de oferta como las de demanda, las transacciones de la actividad turística se clasifican de acuerdo con el tipo de producto: productos de consumo y productos no destinados al consumo (Cuadro 3), además de la presentación de acuerdo con industrias y productos. Las filas representan los productos generados por parte de las industrias, mientras que las columnas representan las industrias a cargo de producir los diversos productos. A su vez, los productos de consumo se dividen en los productos característicos del turismo y otros productos de consumo. Para efectos de los productos característicos del turismo, se consideran los sectores de comercio al por mayor y al detal (excluyendo la provisión de alimentos y bebidas), partiendo que las compras de estos artículos son adquiridas por los visitantes, directamente de dichos negocios.¹⁰

Cuadro 3

Clasificación de los productos y las industrias turísticas

A. Productos de consumo

A.1. Productos característicos del turismo

1. Servicios de alojamiento para visitantes

1.a. Servicios de alojamiento para visitantes que no estén contemplados en 1.b

1.b. Servicios de alojamiento asociados con todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones

2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas

3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril

4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera

5. Servicios de transporte de pasajeros por agua

6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros

7. Servicios de alquiler de equipos de transporte

8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva

9. Servicios culturales

10. Servicios deportivos y recreativos

11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país

12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país

A.2. Otros productos de consumo

B. Productos no destinados al consumo

B.1. Objetos valiosos

B.2. Otros productos no destinados al consumo

Por el lado de la oferta, la Tabla CST-5 muestra las cuentas de producción de las industrias turísticas (agrupación de aquellos establecimientos cuya actividad principal es la misma actividad característica del turismo) y otras industrias que intervienen para satisfacer dicha demanda. Un criterio simple en la determinación de una industria turística es el razonamiento de que dicha industria dejaría de existir sin el consumo turístico. Las empresas se clasifican según su actividad principal, determinada por aquella que genera el mayor valor agregado. Se presenta además el consumo o los insumos intermedios a precios de adquisición registrado al momento de entrar

¹⁰ *Planting (2012), pág. 10.*

en el proceso de producción. Se incluye además el valor añadido bruto o la diferencia entre la producción y el consumo intermedio, un resultado estrictamente asociado con la producción y que no puede asignarse entre los resultados del proceso. La Tabla CST-6, referente a la oferta interna y el consumo turístico interior, se considera el “corazón”, el núcleo, de la CST. En ella tiene lugar la conciliación entre la oferta interna y el consumo turístico interior. A la producción por parte de productores internos, se le suman las importaciones, los impuestos netos de subvenciones sobre los productos internos e importados y los márgenes del comercio y de transporte. Esto equivale a la oferta interna. El total de la oferta se confronta con el consumo turístico. Se observa la interrelación oferta-demanda, y la dependencia de cada industria con la actividad turística.

La información principal para las cifras utilizadas en la Tabla CST-7 sobre el empleo en las industrias turísticas se obtuvieron, mediante la aportación del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos. La Tabla CST-8, referente a la formación bruta de capital fijo turístico de las industrias turísticas y otras industrias, se estimó utilizando la información de inversión interna bruta de capital fijo proveniente del SCN generada por el PPES. Para las Tablas CST-9 (Consumo colectivo turístico, por productos y niveles de las administraciones públicas) y CST-10 (Indicadores no monetarios), se enviaron las debidas solicitudes a las agencias responsables del contenido de estas (Autoridad de los Puertos y, Compañía de Turismo). Para las Tablas CST-7, CST-9 y CST-10, se estimaron parte de las variables existentes para las que no se obtuvo información directa de las fuentes.

La Tabla 1 es una relación histórica de los montos valorados para la oferta interna y el consumo turístico interior, por productos, durante los años fiscales de 2016 hasta 2020, inclusive.¹¹ La misma se crea utilizando la Tabla CST-6 y contiene además un “ratio” turístico o la relación entre el valor total de la proporción turística y el valor total de la variable correspondiente en la CST.

Tabla 1
Oferta interna y consumo turístico interior
Puerto Rico, años fiscales 2016 - 2020
(En millones de dólares)

Productos	2016			2017			2018		
	Oferta interna (precios de adquisición)	Consumo turístico interior	Ratios turísticos (en %)	Oferta interna (precios de adquisición)	Consumo turístico interior	Ratios turísticos (en %)	Oferta interna (precios de adquisición)	Consumo turístico interior	Ratios turísticos (en %)
A. Productos de consumo	98,325.4	6,821.4	6.9%	105,605.0	6,917.3	6.6%	103,462.9	5,743.5	5.6%
A.1. Productos característicos del turismo	40,000.1	6,774.0	16.9%	49,826.0	6,873.3	13.8%	48,384.0	5,705.6	11.8%
1. Servicios de alojamiento para visitantes	3,274.5	3,274.6	100.0%	3,323.6	3,323.4	100.0%	2,309.4	2,309.5	100.0%
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	3,099.3	3,099.4	100.0%	3,150.1	3,150.0	100.0%	2,132.5	2,132.6	100.0%
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	175.2	175.2	100.0%	173.4	173.4	100.0%	176.9	176.9	100.0%
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	7,114.9	871.5	12.2%	4,846.6	894.7	18.5%	3,605.9	711.3	19.7%
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0	0.0%
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	166.7	82.0	49.2%	140.1	103.5	73.9%	141.9	58.7	41.4%
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	571.7	256.9	44.9%	462.1	226.2	49.0%	447.6	181.3	40.5%
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	870.8	370.3	42.5%	1,043.7	367.3	35.2%	1,040.0	369.1	35.5%
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	1,386.1	49.4	3.6%	1,726.1	36.4	2.1%	2,013.5	38.4	1.9%
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	374.4	132.1	35.3%	413.2	125.3	30.3%	455.5	119.3	26.2%
9. Servicios culturales	498.5	254.1	51.0%	515.9	212.3	41.2%	332.0	44.4	13.4%
10. Servicios deportivos y recreativos	709.9	202.5	28.5%	730.6	180.4	24.7%	615.5	316.1	51.4%
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	23,209.6	1,114.8	4.8%	34,583.2	1,233.3	3.6%	35,318.9	1,408.3	4.0%
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	1,823.0	165.8	9.1%	2,040.9	170.5	8.4%	2,103.8	149.2	7.1%
A.2. Otros productos de consumo	58,325.3	47.4	0.1%	55,779.0	44.0	0.1%	55,078.9	37.9	0.1%
B. Productos no destinados al consumo	84,860.8	12.0	0.0%	84,813.8	49.4	0.1%	83,627.9	40.8	0.0%
B.1. Objetos valiosos	15.2	0.0	0.0%	63.7	0.0	0.0%	52.9	0.0	0.0%
B.2. Otros productos no destinados al consumo	84,845.6			84,750.1			83,575.0		
I. PRODUCCIÓN TOTAL (a precios básicos)	182,821.9			189,954.4			187,090.9		

Desde el año fiscal 2016 hasta el año fiscal 2019 inclusive, tanto la oferta interna como el consumo turístico interior de los productos de consumo característicos del turismo habían registrado crecimientos, considerando un aumento promedio de 8.0 por ciento y 2.5 por ciento, respectivamente. Para el año fiscal 2020, los productos característicos del turismo reflejaron un total de \$49,926.2 millones en la oferta interna (una baja de \$2,243.3 millones o 4.5 por ciento sobre el año fiscal 2019) y de \$5,584.2 millones en el consumo turístico (una merma de \$2,194.7 millones o 39.3 por ciento sobre

¹¹ Favor tomar en consideración que, a pesar de los huracanes Irma y María ocurrieron en septiembre de 2017, para efectos de los años fiscales utilizados en Puerto Rico se registran en el año fiscal 2018.

Tabla 1 (Cont.)

Oferta interna y consumo turístico interior						
Puerto Rico, años fiscales 2016 - 2020						
(En millones de dólares)						
Productos	2019			2020		
	Oferta interna (precios de adquisición)	Consumo turístico interior	Ratios turísticos (en %)	Oferta interna (precios de adquisición)	Consumo turístico interior	Ratios turísticos (en %)
A. Productos de consumo	108,845.4	7,829.6	7.2%	105,746.2	5,608.4	5.3%
A.1. Productos característicos del turismo	52,169.5	7,778.9	14.9%	49,926.2	5,584.2	11.2%
1. Servicios de alojamiento para visitantes	2,703.9	2,703.9	100.0%	2,137.2	2,137.2	100.0%
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	2,522.5	2,522.5	100.0%	1,971.4	1,971.4	100.0%
1.b Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	181.4	181.4	100.0%	165.8	165.8	100.0%
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	3,856.5	1,063.7	27.6%	3,829.8	681.2	17.8%
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0	0.0%
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	210.0	112.1	53.4%	182.1	71.0	39.0%
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	643.9	230.9	35.9%	561.4	153.8	27.4%
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	1,095.0	365.9	33.4%	1,002.0	238.0	23.8%
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	2,118.6	53.1	2.5%	1,942.0	24.5	1.3%
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	435.2	131.5	30.2%	443.1	125.7	28.4%
9. Servicios culturales	363.0	66.0	18.2%	379.0	35.1	9.3%
10. Servicios deportivos y recreativos	703.0	479.4	68.2%	725.2	297.9	41.1%
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	37,780.6	2,344.3	6.2%	36,593.6	1,689.0	4.6%
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	2,259.8	228.1	10.1%	2,130.8	130.8	6.1%
A.2. Otros productos de consumo	56,675.9	50.7	0.1%	55,820.0	24.2	0.0%
B. Productos no destinados al consumo	85,343.5	41.9	0.0%	83,570.1	17.4	0.0%
B.1. Objetos valiosos	22.9	0.0	0.0%	23.8	0.0	0.0%
B.2. Otros productos no destinados al consumo	85,320.6			83,546.3		
I. PRODUCCIÓN TOTAL (a precios básicos)	193,671.0			188,801.8		

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

el año fiscal 2019). Dentro de este renglón, se observa una disminución relativa en el renglón de servicios de alojamiento para visitantes (que incluye hoteles y paradores, pero excluye los servicios de alojamiento asociados con todos los tipos de propiedad de casas o apartamentos de vacaciones). Este tuvo, para los años fiscales 2016 a 2020 inclusive, una reducción promedio de 10.2 por ciento, tanto en la oferta interna como el consumo turístico interior. Para el año fiscal 2020, los servicios de alojamiento para visitantes registraron un total de \$1,971.4 millones, tanto en la oferta interna como en el consumo turístico interior (una disminución de \$551.1 millones o 28.0 por ciento sobre el año fiscal 2019). Si se considera solamente los años 2016 a 2019 inclusive, el crecimiento neto de los productos de consumo característicos del turismo se debe a un aumento promedio (de 9.0 por ciento en la oferta interna y de 9.7 por ciento en el consumo turístico interior) en la totalidad del resto de las divisiones. Para este grupo remanente, en el año fiscal 2020 se estimó un total de \$47,954.8 millones en la oferta interna (reducción de \$1,692.2 millones o 3.5 por ciento con respecto al año fiscal 2019) y de \$3,612.8 millones en el consumo turístico interior (una contracción de \$1,643.6 millones o 45.5 por ciento sobre el año fiscal 2019). En el periodo desde el año fiscal 2016 hasta el 2019 inclusive, el estimado de producción total mantuvo un incremento promedio de 1.9 por ciento. Para el año fiscal 2020, la producción total se estima en \$188,801.8 millones, una contracción de \$4,869.2 millones o 2.6 por ciento sobre el año fiscal 2019).

Agregados de la CST

Una de las fortalezas más notables de una CST es su capacidad de crear agregados de la información generada para representar la actividad turística más allá de la composición del consumo turístico, sus industrias y otras variables (Tabla 2). Uno de estos agregados es el valor añadido bruto de las industrias turísticas (VABIT) el cual, si bien mide el valor añadido bruto total de las industrias turísticas, no considera si esta producción sea para los visitantes u otro tipo de consumidor. Se advierte, no obstante que:

“Aunque el valor añadido bruto de las industrias turísticas es un indicador que se utiliza con frecuencia para medir la contribución económica directa del turismo en la economía de referencia, es probable que sea un indicador inadecuado de la magnitud del turismo en un país...”

Dado que “el carácter turístico” de una producción particular no se define principalmente por su naturaleza particular, sino por la específica condición pasajera del consumidor, existe una mayor brecha entre la producción de las industrias turísticas (oferta) y el consumo turístico interior (demanda) que en el caso de otros muchos fenómenos económicos definidos funcionalmente...

Como indicador tanto de la oferta como de la demanda, el valor añadido bruto de las industrias turísticas (VABIT) podría deformar la contribución económica directa del turismo.”¹²

Tabla 2

Cuenta Satélite de Turismo: agregados principales
Puerto Rico, años fiscales 2016 - 2020
(En millones de dólares)

	2016	2017	2018	2019	2020
Producto Interno Bruto (PIB) Total	104,336.7	103,445.5	100,925.0	104,914.6	103,138.3
Valor añadido bruto de las industrias turísticas	18,358.3	21,229.8	20,651.0	22,077.6	21,613.6
% del PIB	17.6%	20.5%	20.5%	21.0%	21.0%
Producto interno bruto directo turístico	3,560.7	3,538.7	2,937.1	3,575.8	2,836.1
% del PIB	3.4%	3.4%	2.9%	3.4%	2.7%
Gastos de visitantes, crédito	3,973.5	3,868.0	3,302.9	3,611.7	2,920.7
% del PIB	3.8%	3.7%	3.3%	3.4%	2.8%

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

En cambio, el valor añadido bruto directo turístico (VABDT) incluye las industrias turísticas y las no turísticas, pero mide el consumo turístico solamente (de ahí el término de “directo”). De forma similar a la contabilidad macroeconómica para la economía en general, pero extrapolado en este caso a la actividad turística, se parte del valor añadido bruto por todas las industrias para satisfacer el consumo turístico interior. A esta variable se le suman los impuestos netos sobre los productos y las correspondientes, obteniendo el producto interior bruto directo turístico (PIBDT) y se compara con el Producto Interno Bruto (PIB) de Puerto Rico. Por último, a manera

¹² Organización Mundial del Turismo (2008a), párrafo 4.87.

Tabla 3

Relación entre Producto Interno Bruto directo turístico y producto interno bruto Puerto Rico y países seleccionados					
(En porcentos)					
	2016	2017	2018	2019	2020
Puerto Rico	3.4	3.4	2.9	3.4	2.7
Caribe					
Antigua y Barbuda	13.9	13.0	13.1	13.6	13.7
Aruba	29.3	28.1	27.6	28.0	28.3
Bahamas	19.2	19.0	19.2	19.5	19.9
Barbados	12.5	13.0	13.1	13.2	13.3
Cuba	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8
Dominica	11.9	12.4	12.3	12.4	12.5
Granada	6.5	7.0	6.9	7.0	7.1
Islas Caimán	7.7	8.1	8.3	8.5	8.7
Islas Vírgenes Británicas	34.2	35.4	33.0	34.7	34.4
Jamaica	9.8	10.3	10.5	10.7	10.9
República Dominicana	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3
San Cristóbal y Nieves	6.4	6.6	6.6	6.7	6.8
San Vicente y las Granadinas	6.2	5.9	6.0	6.2	6.4
Santa Lucía	13.8	15.0	15.6	15.9	16.2
Trinidad y Tabago	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8
América Central y América del Sur					
Argentina	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6
Brasil	3.1	2.9	2.9	2.9	2.9
Colombia	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2
Costa Rica	4.9	5.0	5.1	5.2	5.1
Panamá	5.9	5.9	5.9	6.0	6.1
América del Norte					
Bermuda	4.9	5.2	5.2	5.3	5.5
Canadá	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0
Estados Unidos	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7
México	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
Asia y Pacífico					
Australia	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1
China	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3
Filipinas	8.5	8.7	8.7	8.7	8.7
Israel	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7
Japón	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3
Nueva Zelanda	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Singapur	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2
Tailandia	9.2	9.4	9.8	10.2	10.5
Europa					
Alemania	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0
España	5.2	5.4	5.4	5.4	5.5
Francia	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7
Grecia	7.6	8.0	8.3	8.2	8.3
Italia	5.4	5.5	5.5	5.5	5.6
Reino Unido	3.5	3.7	3.7	3.7	3.7
Rusia	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3
Otros					
Sudáfrica	3.1	2.9	3.0	3.0	3.0

Fuente: Banco Mundial.

de comparación, se incluye la relación del gasto de los visitantes receptores en Puerto Rico (valor crédito en la Balanza de Pagos) sobre el PIB. Este ha sido uno de los indicadores más frecuentes utilizados al momento de analizar el tamaño de la actividad turística del país.

El amplio nivel de uso del PIB por parte de las economías nacionales para medir los bienes y servicios producidos, y la extensión de los conceptos aplicados en el SCN para medir el turismo, permite su la utilización del PIBDT como uno de los indicadores más comunes para analizar el tamaño de la actividad turística. La Tabla 3 recopila una relación del PIBDT sobre el PIB, para una serie de países y otras jurisdicciones. Es pertinente señalar que tanto el VABDT como el PIBDT miden la aportación de las industrias turísticas en respuesta al consumo turístico, aislando del resto de aquellas que, si bien producen bienes y servicios para los visitantes, no se consideran como sectores o industrias turísticas. Esto es importante cuando observamos la economía de Puerto Rico en donde, si bien se reconoce la importancia de la actividad turística en la totalidad de la economía, dentro de esta totalidad intervienen también sectores e industrias no turísticas, cuyo peso dentro del PIB es considerable. El ejemplo principal es la manufactura, un sector no turístico, pero que en el año fiscal 2020 representó el 48.2 por ciento de PIB (Tabla 4).

Tabla 4

Comparación entre el Producto Interno Bruto directo turístico y sectores seleccionados					
(En millones de dólares)					
	2016	2017	2018	2019	2020
<i>Producto Interno Bruto (PIB)</i>	<i>104,336.7</i>	<i>103,445.5</i>	<i>100,925.0</i>	<i>104,914.6</i>	<i>103,138.3</i>
Producto interno bruto directo turístico	3,560.7	3,538.7	2,937.1	3,575.8	2,836.1
% del PIB	3.4%	3.4%	2.9%	3.4%	2.7%
Agricultura	840.6	846.9	714.7	719.6	637.4
% del PIB	0.8%	0.8%	0.7%	0.7%	0.6%
Manufactura	50,543.7	48,966.1	48,192.3	49,581.1	49,756.9
% del PIB	48.4%	47.3%	47.8%	47.3%	48.2%
Gobierno	7,236.1	7,175.2	6,343.0	5,861.1	5,318.4
% del PIB	6.9%	6.9%	6.3%	5.6%	5.2%

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

Pandemia del COVID-19 y la actividad turística: una perspectiva del CST

Las repercusiones en la economía global como consecuencia de la pandemia a causa del COVID-19 repercute en la capacidad y necesidad de los países en la reevaluación a corto plazo de sus políticas monetarias, fiscales y de fomento industrial. La amplia gama de efectos aversos incluye, pero sin limitarse a, la alteración de las cadenas de suministro de materia prima (con su efecto esperado en

los precios), la contracción en el flujo del comercio exterior de mercancías y, por sus características inherentes, en el turismo. Por ende, con la reducción considerable de los visitantes desde los principales países en términos de número de viajeros, se manifiesta con correspondiente magnitud y a escala internacional la crisis en la actividad turística, especialmente en aquellos países con un alto nivel de dependencia en el turismo receptor. La Organización Mundial del Turismo informó en enero de 2021:

“Global tourism suffered its worst year on record in 2020, with international arrivals dropping by 74% according to the latest data from the World Tourism Organization (UNWTO). Destinations worldwide welcomed 1 billion fewer international arrivals in 2020 than in the previous year, due to an unprecedented fall in demand and widespread travel restrictions. This compares with the 4% decline recorded during the 2009 global economic crisis.

...the collapse in international travel represents an estimated loss of USD 1.3 trillion in export revenues - more than 11 times the loss recorded during the 2009 global economic crisis. The crisis has put between 100 and 120 million direct tourism jobs at risk, many of them in small and medium-sized enterprises.”¹³

Conscientes de la responsabilidad de informar sobre el impacto de la pandemia del COVID-19 sobre nuestra economía, se realizó, para el año fiscal 2020 y mediante la CST, un estimado de cómo hubiese sido la actividad turística en ausencia de la situación causada por el COVID-19 (escenario “2020 a”) y otro estimado con los resultados “finales” del año fiscal 2020 (información preliminar para dicho año al momento del cierre de las cuentas, escenario “2020 b”) (Tabla 5).

Tabla 5

Oferta interna y consumo turístico interior						
Puerto Rico, años fiscales						
(En millones de dólares)						
Productos	2020 a			2020 b		
	Oferta interna (precios de adquisición)	Consumo turístico interior	Ratios turísticos (en %)	Oferta interna (precios de adquisición)	Consumo turístico interior	Ratios turísticos (en %)
A. Productos de consumo	113,149.1	7,070.4	6.2%	105,746.2	5,608.4	5.3%
A.1. Productos característicos del turismo	52,499.3	7,023.6	13.4%	49,926.2	5,584.2	11.2%
1. Servicios de alojamiento para visitantes	3,164.8	3,164.9	100.0%	2,137.2	2,137.2	100.0%
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados	2,980.5	2,980.5	100.0%	1,971.4	1,971.4	100.0%
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de	184.3	184.3	100.0%	165.8	165.8	100.0%
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	3,910.0	769.3	19.7%	3,829.8	681.2	17.8%
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0	0.0%
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	213.4	92.7	43.4%	182.1	71.0	39.0%
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	654.3	229.0	35.0%	561.4	153.8	27.4%
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	1,027.1	394.2	38.4%	1,002.0	238.0	23.8%
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	2,152.1	42.1	2.0%	1,942.0	24.5	1.3%
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	441.8	140.3	31.8%	443.1	125.7	28.4%
9. Servicios culturales	369.3	44.1	11.9%	379.0	35.1	9.3%
10. Servicios deportivos y recreativos	710.0	344.4	48.5%	725.2	297.9	41.1%
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	37,560.5	1,641.6	4.4%	36,593.6	1,689.0	4.6%
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	2,296.0	161.0	7.0%	2,130.8	130.8	6.1%
A.2. Otros productos de consumo	60,649.8	46.8	0.1%	55,820.0	24.2	0.0%
B. Productos no destinados al consumo	86,167.3	18.9	0.0%	83,570.1	17.4	0.0%
B.1. Objetos valiosos	23.5	0.0	0.0%	23.8	0.0	0.0%
B.2. Otros productos no destinados al consumo	86,143.9			83,546.3		
I. PRODUCCIÓN TOTAL (a precios básicos)	199,316.3			188,801.8		

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

¹³ Organización Mundial del Turismo (2021).

Para el año fiscal “2020 a” se estimó para los productos característicos del turismo una oferta interna de \$52,499.3 millones (\$2,573.1 millones o 5.2 por ciento menos, que los \$49,926.2 millones estimados para el año fiscal “2020 b”) y un consumo turístico interior de \$7,023.6 millones (\$1,439.4 millones o 25.8 por ciento menos que los \$5,584.2 millones estimados preliminarmente para el año fiscal “2020 b”). El estimado para la categoría de servicios de alojamiento para visitantes fue \$2,980.5 millones, tanto en su oferta interna como en el consumo turístico interior (\$1,009.1 millones o 51.2 por ciento menos, que los \$1,971.4 millones estimados para el año fiscal “2020 b”). Se estimó para el año fiscal “2020 a” una producción total de \$199,316.3 millones. Esto representa una reducción de \$10,514.5 millones o 5.6 por ciento, con respecto al estimado de \$188,801.8 millones del año fiscal “2020 b”.

Al cierre del año fiscal 2020, las medidas para ampliar temporalmente la red de protección social para Puerto Rico han incluido un incremento, de \$3,564.9 millones en el año fiscal 2019 a \$6,572.0 millones en el año fiscal 2020, en programas de transferencia afines por parte del gobierno federal.¹⁴ Se han aprobado, en la asistencia para asistir en la provisión de mayor liquidez a las industrias turísticas, unos \$100 millones provenientes del Coronavirus Relief Fund, originado mediante el Coronavirus Aid, Relief, and Economic Security Act (CARES Act).¹⁵

Conclusión

Además de representar un instrumento de análisis comparable con el SCN y con las métricas utilizadas por las diversas autoridades de análisis económico por los países, la implementación de una Cuenta Satélite de Turismo es parte angular de cualquier sistema nacional de estadísticas de turismo:

“The development of a national STS is closely linked with the implementation of a Tourism Satellite Account (TSA). In fact, the TSA provides the conceptual framework and the organizational structure for the integration of most tourism statistics within the sector as well as with other economic statistics (mainly with national accounts and balance of payment data).”¹⁶

En Puerto Rico, la responsabilidad referente a la información principal sobre la actividad turística del país corresponde a la Junta de Planificación, con la autoridad del diseño e implementación de las estrategias de fomento por parte de la Compañía de Turismo. Por ende, es pertinente recordar que el nivel central de integración de las estadísticas finales y oficiales de la actividad turística debe radicar en la JP como ente garante de dicha información. Durante casi ochenta años, la Junta ha llevado a cabo una misión que reconoce este objetivo. Esta posición de liderazgo adquirida con el desarrollo de la CST es cónsona con el rol superior de la JP, siendo el organismo administrativo facultado en ley para guiar el desarrollo integral y hacer determinaciones sobre el uso de los terrenos, de forma tal que se mantenga o aumente nuestra capacidad de alcanzar niveles de crecimiento en los indicadores socioeconómicos y otros objetivos de planificación estratégica. Esto incluye zonas o áreas (como lo son, a manera de ejemplo, las Zonas de Interés Turístico) que por sus características particulares tienen el máximo potencial para el uso turístico sin menoscabar los recursos naturales existentes. De igual forma, el Programa de Planificación Economía y Social

¹⁴ Ver Tabla 21 del Apéndice Estadístico del Informe Económico al Gobernador 2020.

¹⁵ *El Nuevo Día* (2021), pág. 41.

¹⁶ *Organización Mundial del Turismo* (2011), pág. 2.

ha sido consecuente en la debida estimación de la economía a nivel macroeconómico, incluyendo la información referente a la actividad turística. La presentación de una CST para Puerto Rico es muestra de lo anterior.

Estamos conscientes de los retos que conlleva un proceso de revisión de un sistema tan complejo como el de la Cuenta Satélite del Turismo. Por ende, nos reiteramos en la mejor disposición de mantener una verdadera retroalimentación entre el PPES y nuestros usuarios de información, para el beneficio de los grados de fidelidad y confianza de la información que se está sometiendo de en esta CST pionera.

Bibliografía

Briassoulis, Helen, "Methodological Issues Tourism Input-Output Analysis"; Annal of Tourism Research, Vol. 18, pp. 485-495 (1991).

El Nuevo Día, "Más dinero para las industrias en el turismo"; 4 de noviembre de 2020, pág. 41.

Estudios Técnicos Inc., A Visitor Economy Based Economic Development Strategy, presented to Foundation for Puerto Rico (2018).

Hara, Tadayuki (Tad), Introduction to Tourism Satellite Accounts (2012): <https://www.intechopen.com/books/strategies-for-tourism-industry-micro-and-macro-perspectives/tourism-satellite-accounts-as-a-de-jure-universal-tool-for-measurement-of-tourism-as-an-industry>

Frechtling, Douglas C., "The tourism satellite account: A Primer" (2010): <https://home.gwu.edu/~frechtli/material/1TSA%20Primer%20Pub1-10.pdf>

Frechtling, Douglas, "Exploring the Full Economic Impact of Tourism for Policy Making" (2011): <https://www.yumpu.com/en/document/view/19240517/exploring-the-full-economic-impact-of-tourism-for-t20-initiative->

García López, José L. "Una Cuenta Satélite de Turismo para Puerto Rico"; Junta de Planificación, Informe Económico a la Gobernadora 2001, págs. 93-108.

García López, José L. "Las cuentas satélites y la resiliencia turística post María"; Diálogo, 14 de noviembre de 2017.

Organización Mundial del Turismo, Cuenta satélite de turismo: Recomendaciones sobre el marco conceptual (2008). Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, División de Estadística.

Organización Mundial del Turismo, Recomendaciones internacionales para estadísticas de turismo (2008). Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, División de Estadística.

Organización Mundial del Turismo, The System of Tourism Statistics as the Foundation for a Tourism Information System: Basic References; A working paper prepared by UNWTO Statistics and TSA Department. Madrid, 29 April 2011.

Organización Mundial del Turismo, News Release, 28 de enero de 2021: <https://doi.org/10.18111/wtobarometereng>

Tourism Economics, Economic Impacts of Visitor Spending in Puerto Rico (2019).

Planting, Mark, Puerto Rico Tourism Satellite Account, 2002 (2012); Contract Number 2012-00005.

Smeral, Egon, "Tourism Satellite Accounts as a Policy Tool – Some Critical Reflections", en: Harald Pechlaner y Egon Smeral, *Tourism and Leisure: Current Issues and Perspectives of Development* (2015) (págs. 65-71).

Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras, Facultad de Administración de Empresas, Centro de Investigaciones Comerciales e Iniciativas Académicas; Viabilidad de una Cuenta Satélite del Turismo para Puerto Rico, Fase I (2008).

Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras, Facultad de Administración de Empresas, Centro de Investigaciones Comerciales e Iniciativas Académicas; Viabilidad de una Cuenta Satélite del Turismo para Puerto Rico, Fase II (2008).

Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras, Facultad de Administración de Empresas, Centro de Investigaciones Comerciales e Iniciativas Académicas; Viabilidad de una Cuenta Satélite del Turismo para Puerto Rico, Fase III (2010).

Apéndice (ver archivo Excel)

APÉNDICE TABLAS

APPENDIX TABLES

Tabla CST-1 - Gasto turístico receptor, por productos y categorías de visitantes

Año fiscal 2016

(En millones de dólares)

Productos	Gasto turístico receptor		
	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes (1.3) = (1.1) + (1.2)
	(1.1)	(1.2)	
A. Productos de consumo	3,777.8	233.1	4,010.9
A.1. Productos característicos del turismo	3,770.0	226.6	3,996.6
1. Servicios de alojamiento para visitantes	2,240.8	X	2,240.8
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	2,117.9	X	2,117.9
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	122.9	X	122.9
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	390.9	43.4	434.3
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	33.6	10.9	44.5
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	165.9	24.9	190.8
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	16.7	0.1	16.8
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	29.1	0.1	29.2
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	40.0	0.2	40.2
9. Servicios culturales	117.7	4.5	122.2
10. Servicios deportivos y recreativos	92.0	7.6	99.6
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	565.3	129.7	695.0
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	78.0	5.2	83.2
A.2. Otros productos de consumo	7.8	6.5	14.3
B.1. Objetos valiosos	3.8	0.1	3.9
Total	3,781.6	233.2	4,014.8

X: no aplica.

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

Tabla CST-2 - Gasto turístico interno, por productos, categorías de visitantes y tipos de viajes

Año fiscal 2016

(En millones de dólares)

Productos	Gasto turístico interno								
	Viajes internos			Viajes emisores			Todos los tipos de viajes		
	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes (2.3) = (2.1) + (2.2)	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes (2.6) = (2.4) + (2.5)	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes (2.9) = (2.3) + (2.6)
	(2.1)	(2.2)		(2.4)	(2.5)		(2.7) = (2.1) + (2.4)	(2.8) = (2.2) + (2.5)	
A. Productos de consumo	1,408.8	1,051.1	2,459.9	350.6	0.0	350.6	1,759.4	1,051.1	2,810.5
A.1. Productos característicos del turismo	1,400.6	1,026.2	2,426.8	350.6	0.0	350.6	1,751.2	1,026.2	2,777.4
1. Servicios de alojamiento para visitantes	1,033.8	X	1,033.8	0.0	X	0.0	1,033.8	X	1,033.8
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	981.5	X	981.5	0.0	X	0.0	981.5	X	981.5
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	52.3	X	52.3	0.0	X	0.0	52.3	X	52.3
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	109.1	328.1	437.2	0.0	0.0	0.0	109.1	328.1	437.2
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	8.8	28.7	37.5	0.0	0.0	0.0	8.8	28.7	37.5
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	17.0	30.9	47.9	18.2	0.0	18.2	35.2	30.9	66.1
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	5.4	15.7	21.1	332.4	0.0	332.4	337.8	15.7	353.5
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	4.4	15.8	20.2	0.0	0.0	0.0	4.4	15.8	20.2
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	44.9	47.0	91.9	0.0	0.0	0.0	44.9	47.0	91.9
9. Servicios culturales	28.0	103.9	131.9	0.0	0.0	0.0	28.0	103.9	131.9
10. Servicios deportivos y recreativos	25.3	77.6	102.9	0.0	0.0	0.0	25.3	77.6	102.9
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	103.5	316.3	419.8	0.0	0.0	0.0	103.5	316.3	419.8
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	20.4	62.2	82.6	0.0	0.0	0.0	20.4	62.2	82.6
A.2. Otros productos de consumo	8.2	24.9	33.1	0.0	0.0	0.0	8.2	24.9	33.1
B.1. Objetos valiosos	2.0	6.1	8.1	0.0	0.0	0.0	2.0	6.1	8.1
Total	1,410.8	1,057.2	2,468.0	350.6	0.0	350.6	1,761.4	1,057.2	2,818.6

X: no se aplica.

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

Tabla CST-3 - Gasto turístico emisor, por productos y categorías de visitantes

Año fiscal 2016

(En millones de dólares)

Productos	Gasto turístico emisor		
	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes Visitantes
	(3.1)	(3.2)	(3.3) = (3.1) + (3.2)
A. Productos de consumo	330.3	0.0	330.3
A.1. Productos característicos del turismo	330.0	0.0	330.0
1. Servicios de alojamiento para visitantes	141.2	X	141.2
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	130.4	X	130.4
1.b Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	10.8	X	10.8
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	43.9	0.0	43.9
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	1.0	0.0	1.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	1.9	0.0	1.9
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.5	0.0	0.5
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	1.4	0.0	1.4
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	1.4	0.0	1.4
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	2.3	0.0	2.3
9. Servicios culturales	7.3	0.0	7.3
10. Servicios deportivos y recreativos	21.1	0.0	21.1
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	104.1	0.0	104.1
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	3.9	0.0	3.9
A.2. Otros productos de consumo	0.3	0.0	0.3
B.1. Objetos valiosos	0.2	0.0	0.2
Total	330.5	0.0	330.5

X: no aplica.

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

Tabla CST-4 - Consumo turístico interior, por productos

Año fiscal 2016

(En millones de dólares)

Productos	Gasto turístico interior			Otros componentes del consumo turístico	Consumo turístico interior
	Gasto turístico receptor	Gasto turístico interno	Gasto turístico interior		
	(1.3)	(2.9)	(4.1) = (1.3) + (2.9)	(4.2)	(4.3) = (4.1) + (4.2)
A. Productos de consumo	4,010.9	2,810.5	6,821.4	0.0	6,821.4
A.1. Productos característicos del turismo	3,996.6	2,777.4	6,774.0	0.0	6,774.0
1. Servicios de alojamiento para visitantes	2,240.8	1,033.8	3,274.6	0.0	3,274.6
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	2,117.9	981.5	3,099.4		3,099.4
1.b Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	122.9	52.3	175.2		175.2
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	434.3	437.2	871.5		871.5
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0		0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	44.5	37.5	82.0		82.0
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	190.8	66.1	256.9		256.9
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	16.8	353.5	370.3		370.3
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	29.2	20.2	49.4		49.4
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	40.2	91.9	132.1		132.1
9. Servicios culturales	122.2	131.9	254.1		254.1
10. Servicios deportivos y recreativos	99.6	102.9	202.5		202.5
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	695.0	419.8	1,114.8		1,114.8
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	83.2	82.6	165.8		165.8
A.2. Otros productos de consumo	14.3	33.1	47.4		47.4
B.1. Objetos valiosos	3.9	8.1	12.0		12.0
Total	4,014.8	2,818.6	6,833.4	0.0	6,833.4

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

Tabla CST-5 - Cuentas de producción de las industrias turísticas y otras industrias (a precios básicos)
Año fiscal 2016
(En millones de dólares)

Productos	Industrias turísticas								
	1. Servicios de alojamiento para visitantes	1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	2. Industria de provisión de alimentos y bebidas	3. Transporte de pasajeros por ferrocarril	4. Transporte de pasajeros por carretera	5. Transporte de pasajeros por agua	6. Transporte aéreo de pasajeros	7. Alquiler de equipos de transporte
	(5.1)	(5.1a)	(5.1b)	(5.2)	(5.3)	(5.4)	(5.5)	(5.6)	(5.7)
A. Productos de consumo	3,426.9	3,251.7	175.2	5,205.2	0.0	161.2	646.6	393.4	1,273.5
A.1. Productos característicos del turismo	3,426.9	3,251.7	175.2	5,205.2	0.0	161.2	646.6	393.4	1,273.5
1. Servicios de alojamiento para visitantes	2,427.4	2,252.2	175.2	364.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	2,252.2	2,252.2		364.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	175.2		175.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	664.2	664.2	0.0	4,840.8	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	159.6	0.0	0.0	0.0
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	569.0	0.0	0.0
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	369.9	0.0
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,258.3
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9. Servicios culturales	50.4	50.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10. Servicios deportivos y recreativos	68.5	68.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	199.8	199.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	16.7	16.7	0.0	0.0	0.0	1.2	77.6	19.4	15.2
A.2. Otros productos de consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B. Productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B.1. Objetos valiosos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B.2. Otros productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I. PRODUCCIÓN TOTAL (a precios básicos)	3,426.9	3,251.7	175.2	5,205.2	0.0	161.2	646.6	393.4	1,273.5
II. CONSUMO INTERMEDIO TOTAL (a precio de adquisición)	2,801.0	2,625.8	175.2	3,709.8	0.0	37.6	498.3	206.6	1,134.3
(I.-II.) VALOR AÑADIDO BRUTO TOTAL (a precios básicos)	625.9	625.9	0.0	1,495.3	0.0	123.6	148.3	186.8	139.2
Remuneración de los asalariados	364.3	364.3	0.0	826.6	0.0	38.7	34.0	65.0	109.0
Otros impuestos netos de subsidios sobre la producción	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ingresos mixtos brutos	(0.2)	(0.2)	0.0	377.1	0.0	17.5	0.0	(0.1)	0.0
Excedente bruto de explotación	261.8	261.8	0.0	291.7	0.0	67.3	114.3	121.9	30.1

(continúa)

Tabla CST-5 - Cuentas de producción de las industrias turísticas y otras industrias (a precios básicos) (cont.)
Año fiscal 2016
(En millones de dólares)

Productos	Industrias turísticas						Otras industrias	Producción de productores internos (a precios básicos) (5.15) = (5.13) + (5.14)
	8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	9. Industria cultural	10. Industria deportiva y recreativa	11. Comercio minorista de bienes característicos de turismo específico de cada país	12. Otras industrias específicas de cada país	Total		
	(5.8)	(5.9)	(5.10)	(5.11)	(5.12)	(5.13)		
A. Productos de consumo	345.9	465.8	700.4	21,456.5	1,608.7	35,683.9	56,496.3	92,180.2
A.1. Productos característicos del turismo	345.9	465.8	700.4	21,456.5	1,608.7	35,683.9	0.0	35,683.9
1. Servicios de alojamiento para visitantes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,791.8	0.0	2,791.8
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,616.6	0.0	2,616.6
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	175.2	0.0	175.2
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	0.0	4.9	12.8	1,524.1	0.0	7,050.8	0.0	7,050.8
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	159.6	0.0	159.6
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	569.4	0.0	569.4
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	369.9	0.0	369.9
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,258.3	0.0	1,258.3
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	345.9	0.0	0.0	0.0	0.0	345.9	0.0	345.9
9. Servicios culturales	0.0	375.0	41.5	0.0	0.0	466.8	0.0	466.8
10. Servicios deportivos y recreativos	0.0	44.6	584.1	0.0	0.0	697.1	0.0	697.1
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	0.0	41.3	62.1	19,932.3	0.0	20,235.5	0.0	20,235.5
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	0.0	0.0	0.0	0.0	1,608.7	1,738.8	0.0	1,738.8
A.2. Otros productos de consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56,496.3	56,496.3
B. Productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	1,745.5	346.6	2,092.1	62,358.3	64,450.4
B.1. Objetos valiosos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	8.1
B.2. Otros productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	1,745.5	346.6	2,092.1	62,350.2	64,442.3
I. PRODUCCIÓN TOTAL (a precios básicos)	345.9	465.8	700.4	23,202.0	1,955.3	37,776.0	118,854.6	156,630.6
II. CONSUMO INTERMEDIO TOTAL (a precio de adquisición)	97.9	377.1	559.4	15,005.8	1,542.2	25,970.0	50,079.2	76,049.1
(I.-II.) VALOR AÑADIDO BRUTO TOTAL (a precios básicos)	248.0	88.7	141.1	8,196.2	413.1	11,806.1	68,775.4	80,581.5
Remuneración de los asalariados	231	28.2	45.4	2,647.3	242.3	4,424.1	12,202.3	16,626.4
Otros impuestos netos de subsidios sobre la producción	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ingresos mixtos brutos	0.3	0.5	(0.3)	1,111.1	5.0	1,510.9	11,083.2	12,594.1
Excedente bruto de explotación	224.5	60.0	96.0	4,437.7	165.8	5,871.1	45,489.9	51,361.0

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

Tabla CST-6 - Oferta interna y consumo turístico interior, por productos (a precios de adquisición)
Año fiscal 2016
(En millones de dólares)

Productos	Industrias turísticas										
	1. Alojamiento para visitantes	1.a. Servicios para visitantes no contemplados en 1.b	1.b. Servicios de alojamiento, todos tipos de casa vacaciones	2. Industria de provisión de alimentos y bebidas	3. Transporte de pasajeros por ferrocarril	4. Transporte de pasajeros por carretera	5. Transporte de pasajeros por agua	6. Transporte aéreo de pasajeros	7. Alquiler de equipos de transporte	8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	9. Industria cultural
	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción
	(5.1)	(5.1a)	(5.1b)	(5.2)	(5.3)	(5.4)	(5.5)	(5.6)	(5.7)	(5.8)	(5.9)
A. Productos de consumo	3,427.0	3,251.8	175.2	5,205.1	0.0	161.2	646.6	393.4	1,273.5	345.9	465.8
A.1. Productos característicos del turismo	3,427.0	3,251.8	175.2	5,205.1	0.0	161.2	646.6	393.4	1,273.5	345.9	465.8
1. Servicios de alojamiento para visitantes	2,427.4	2,252.2	175.2	364.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	2,252.2	2,252.2	0.0	364.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	175.2	0.0	175.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	664.2	664.2	0.0	4,840.8	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	4.9
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	159.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	569.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	369.9	0.0	0.0	0.0
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,258.3	0.0	0.0
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	345.9	0.0
9. Servicios culturales	50.4	50.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	375.0
10. Servicios deportivos y recreativos	68.5	68.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.6
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	199.8	199.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.3
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	16.7	16.7	0.0	0.0	0.0	12	77.6	19.4	15.2	0.0	0.0
A.2. Otros productos de consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B. Productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B.1. Objetos valiosos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B.2. Otros productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I. PRODUCCIÓN TOTAL (a precios básicos)	3,426.9	3,251.7	175.2	5,205.2	0.0	161.2	646.6	393.4	1,273.5	345.9	465.8

(continúa)

Tabla CST-6 - Oferta interna y consumo turístico interior, por productos (a precios de adquisición) (cont.)
Año fiscal 2016
(En millones de dólares)

Productos	Industrias turísticas				Otras Industrias	Producción de productores internos (a precios básicos)	Importaciones*	Impuestos netos de subvenciones los productos internos e importados	Márgenes del comercio y de transporte	Oferta interna (a precios de adquisición)	Consumo turístico interior	Ratios turísticos (en %)
	10. Industria deportiva y recreativa	11. Comercio bienes característicos turismo de cada país	12. Otras Industrias específicas de cada país	Total								
	Producción	Producción	Producción	Producción								
	(5.10)	(5.11)	(5.12)	(5.13)	(5.14)	(5.15) = (5.13) + (5.14)	(6.1)	(6.2)	(6.3)	(6.4) = (5.15) + (6.1) + (6.2) + (6.3)	(4.3)	(6.5) = [(4.3)/(6.4)] x 100
A. Productos de consumo	700.5	21,456.4	1,608.7	35,684.1	56,496.3	92,180.4	554.9	2,937.6	2,652.5	98,325.4	6,821.4	6.9%
A.1. Productos característicos del turismo	700.5	21,456.4	1,608.7	35,684.1	0.0	35,684.1	554.9	1,108.6	2,652.5	40,000.1	6,774.0	16.9%
1. Servicios de alojamiento para visitantes	0.0	0.0	0.0	2,791.7	0.0	2,791.7	0.0	482.8	X	3,274.5	3,274.6	100.0%
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	0.0	0.0	0.0	2,616.5	0.0	2,616.5	0.0	482.8	X	3,099.3	3,099.4	100.0%
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	0.0	0.0	0.0	175.2	0.0	175.2	0.0	0.0	X	175.2	175.2	100.0%
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	12.8	1,524.1	0.0	7,050.9	0.0	7,050.9	0.0	64.0	X	7,114.9	871.5	12.2%
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	X	0.0	0.0	0.0%
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	0.0	0.0	0.0	159.6	0.0	159.6	0.0	7.1	X	166.7	82.0	49.2%
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.0	0.0	0.0	569.4	0.0	569.4	0.0	2.3	X	571.7	256.9	44.9%
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	0.0	0.0	0.0	369.9	0.0	369.9	496.7	4.2	X	870.8	370.3	42.5%
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	0.0	0.0	0.0	1,258.3	0.0	1,258.3	0.0	127.8	X	1,386.1	49.4	3.6%
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	0.0	0.0	0.0	345.9	0.0	345.9	28.1	0.4	X	374.4	132.1	35.3%
9. Servicios culturales	41.5	0.0	0.0	466.9	0.0	466.9	30.1	1.5	X	498.5	254.1	51.0%
10. Servicios deportivos y recreativos	584.1	0.0	0.0	697.2	0.0	697.2	0.0	12.7	X	709.9	202.5	28.5%
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	62.1	19,932.3	0.0	20,235.5	0.0	20,235.5	0.0	321.6	2,652.5	23,209.6	1,114.8	4.8%
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	0.0	0.0	1,608.7	1,738.8	0.0	1,738.8	0.0	84.2	X	1,823.0	165.8	9.1%
A.2. Otros productos de consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	56,496.3	56,496.3	0.0	1,829.0	X	58,325.3	47.4	0.1%
B. Productos no destinados al consumo	0.0	1,745.5	346.6	2,092.1	62,358.3	64,450.4	17,417.2	2,993.2	X	84,860.8	12.0	0.0%
B.1. Objetos valiosos	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	8.1	7.1	0.0	0.0	15.2	0.0	0.0%
B.2. Otros productos no destinados al consumo	0.0	1,745.5	346.6	2,092.1	62,350.2	64,442.3	17,410.1	2,993.2	X	84,845.6	12.0	0.0%
I. PRODUCCIÓN TOTAL (a precios básicos)	700.4	23,202.0	1,955.3	37,776.2	118,854.6	156,630.8	17,972.1	5,566.5	2,652.5	182,821.9		

X: no se aplica.

* Las importaciones excluyen la adquisición directa de los residentes en el extranjero.

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

Tabla CST-7 - Empleo en las industrias turísticas

Año fiscal 2016

Industrias turísticas	Número de establecimientos	Número de empleos
1. Servicios de alojamiento para visitantes	464	17,291
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b		
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones		
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	3,896	59,725
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0	0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	44	1,298
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	6	270
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	30	2,947
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	72	830
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	146	957
9. Servicios culturales	139	895
10. Servicios deportivos y recreativos	101	1,256
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país		
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país		
Total	4,898	85,469

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos y Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

Tabla CST-8 - Formación bruta de capital fijo turística de las industrias turísticas y otras industrias

Año fiscal 2016

(En millones de dólares)

Productos	Formación bruta de capital fijo turística (8.15) = (8.13) + (8.14)
I. Activos fijos específicos del turismo	224.2
1. Alojamiento para visitantes	224.2
1.1. Hoteles y otras instalaciones de alojamiento para visitantes	
1.2. Casas de vacaciones de pleno dominio	
1.3. Casas de vacaciones con otros tipos de propiedad	
2. Otros edificios y estructuras no residenciales apropiados para las industrias turísticas	
2.1. Restaurantes y edificios similares para servicios de provisión de alimentos y bebidas	
2.2. Edificios e infraestructuras para el transporte de pasajeros de larga distancia	
2.3. Edificios para servicios culturales y similares, fundamentalmente para su utilización por los visitantes	
2.4. Instalaciones de deporte, recreo y esparcimiento	
2.5. Otras instalaciones y estructuras	
3. Equipo de transporte de pasajeros con fines turísticos	
3.1. Terrestre (inclusive carretera y ferrocarril)	
3.2. Marítimo	
3.3. Aéreo	
4. Otra maquinaria y equipo especializado para la producción de productos característicos del turismo	
5. Mejoras de terrenos utilizados con fines turísticos	
II. Inversión por las industrias turísticas en otros activos producidos no específicos del turismo	
(I + II) TOTAL	224.2
Partida informativa	
III. Otros activos no financieros *	

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

Tabla CST-9 - Consumo colectivo turístico, por productos y niveles de las administraciones públicas
Año fiscal 2016
 (En millones de dólares)

Productos	Niveles de las administraciones públicas			Consumo colectivo turístico (9.4) = (9.1)+(9.2)+(9.3)	Partida informativa Consumo intermedio por las industrias turísticas
	Nacional	Regional	Local		
	(9.1)	(9.2)	(9.3)		
85561 Servicios de promoción turística					
85562 Servicios de información turística					X
91135 Servicios administrativos relacionados con actividades de preparación y distribución de comidas, hoteles y restaurantes					
91136 Servicios administrativos relacionados con asuntos turísticos					X
Parte de:					
83700 Servicios de estudios de mercado y de encuestas de opinión pública					X
91260 Servicios de policía y de protección contra incendios					X
92219 Otros servicios de educación y formación, n.e.p.					
92920 Servicios de apoyo educativo					
TOTAL	81.8		6.6	88.4	

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

Tabla CST-10 - Indicadores no monetarios
a. Número de viajes y pernoctaciones, por formas de turismo y categorías de visitantes
Año fiscal 2016

	Turismo receptor			Turismo interno			Turismo emisor		
	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes
	Número de viajes	9,339,335	1,266,701	10,606,036	151,858	15,818,214	15,970,072	1,972,770	0	1,972,770
Número de pernoctaciones		X			X			X	

X: no se aplica.

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

Tabla CST-10 - Indicadores no monetarios

b. Turismo receptor: número de llegadas y pernoctaciones, por medios de transporte

Año fiscal 2016

	Número de llegadas	Número de pernoctaciones
1. Aire	3,702,578	3,702,578
1.1. Vuelos regulares		
1.2. Vuelos no regulares		
1.3. Aeronaves privadas		
1.4. Otros medios de transporte aéreo		
2. Agua	1,374,630	33,156
2.1. Líneas de pasajeros y transbordadores	33,156	
2.2. Cruceros	1,341,474	
2.3. Yates		
2.4. Otros medios de transporte por agua		
3. Terrestre	X	
3.1. Ferrocarril		
3.2. Autocares o autobuses y otros medios de transporte público por carretera		
i) Taxis, limusinas y alquiler de vehículos de motor privados con conductor		
ii) Alquiler de vehículos de tracción humana o animal		
3.4. Vehículo privado propio (con capacidad para ocho personas como máximo)		
3.5. Vehículo alquilado sin conductor (con capacidad para ocho personas como máximo)		
3.6. Otros medios de transporte terrestre: caballo bicicleta, motocicleta, etcétera		
3.7. A pie		

X: no se aplica.

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

Tabla CST-10 - Indicadores no monetarios

c. Número de establecimientos y capacidad por tipos de alojamiento

Año fiscal 2016

	Alojamiento para visitantes en la CIU 55 (Accommodation for visitors in ISIC 55)			Actividades inmobiliarias en la CIU 68 (Real estate activities in ISIC 68)	
	Actividades de alojamiento a corto plazo	Terrenos de camping, parques para vehículos de recreo, parques para caravanas	Otro alojamiento	Actividades inmobiliarias con bienes propios o arrendados	Actividades inmobiliarias sobre la base de una comisión o de un contrato
Número de establecimientos	464				
Capacidad (habitaciones)	13,474				
Capacidad (camas)					
Utilización de la capacidad (habitaciones)	9,479				
Utilización de la capacidad (camas)					

X: no se aplica.

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

Tabla CST-10 - Indicadores no monetarios

d. Número de establecimientos en las industrias turísticas, clasificados según el número promedio de empleos

Año fiscal 2016

Industrias turísticas	Total
1. Servicios de alojamiento para visitantes	464
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	
1.b. Servicios de alojamiento asociados con todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	3,896
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	44
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	6
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	30
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	72
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	146
9. Servicios culturales	139
10. Servicios deportivos y recreativos	101
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	
Total	4,898

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos y Junta de Planificación de Puerto Rico,
Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

Tabla CST-1 - Gasto turístico receptor, por productos y categorías de visitantes

Año fiscal 2017

(En millones de dólares)

Productos	Gasto turístico receptor		
	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes (1.3) = (1.1) + (1.2)
	(1.1)	(1.2)	
A. Productos de consumo	3,648.2	247.5	3,895.7
A.1. Productos característicos del turismo	3,641.4	240.6	3,882.0
1. Servicios de alojamiento para visitantes	2,290.1	X	2,290.1
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	2,167.8	X	2,167.8
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	122.3	X	122.3
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	380.0	46.2	426.2
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	40.9	12.1	53.0
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	150.3	25.9	176.2
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	15.7	0.1	15.8
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	21.0	0.1	21.1
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	35.4	0.2	35.6
9. Servicios culturales	92.9	4.7	97.6
10. Servicios deportivos y recreativos	77.2	8.0	85.2
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	459.9	137.8	597.7
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	78.0	5.5	83.5
A.2. Otros productos de consumo	6.8	6.9	13.7
B.1. Objetos valiosos	15.2	0.2	15.4
Total	3,663.4	247.7	3,911.1

X: no se aplica.

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

Tabla CST-2 - Gasto turístico interno, por productos, categorías de visitantes y tipos de viajes

Año fiscal 2017

(En millones de dólares)

Productos	Gasto turístico interno			Gasto turístico externo					
	Viajes internos			Viajes emisores			Todos los tipos de viajes		
	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes (2.3) = (2.1) + (2.2)	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes (2.6) = (2.4) + (2.5)	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes (2.9) = (2.3) + (2.6)
	(2.1)	(2.2)		(2.4)	(2.5)		(2.7) = (2.1) + (2.4)	(2.8) = (2.2) + (2.5)	
A. Productos de consumo	1,466.4	1,222.0	2,688.4	333.2	0.0	333.2	1,799.6	1,222.0	3,021.6
A.1. Productos característicos del turismo	1,458.8	1,199.3	2,658.1	333.2	0.0	333.2	1,792.0	1,199.3	2,991.3
1. Servicios de alojamiento para visitantes	1,033.3	X	1,033.3	0.0	X	0.0	1,033.3	X	1,033.3
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	982.2	X	982.2	0.0	X	0.0	982.2	X	982.2
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	51.1	X	51.1	0.0	X	0.0	51.1	X	51.1
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	118.5	350.0	468.5	0.0	0.0	0.0	118.5	350.0	468.5
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	12.0	38.5	50.5	0.0	0.0	0.0	12.0	38.5	50.5
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	13.0	33.5	46.5	3.5	0.0	3.5	16.5	33.5	50.0
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	5.7	16.1	21.8	329.7	0.0	329.7	335.4	16.1	351.5
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	3.4	11.9	15.3	0.0	0.0	0.0	3.4	11.9	15.3
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	43.8	45.9	89.7	0.0	0.0	0.0	43.8	45.9	89.7
9. Servicios culturales	24.7	90.0	114.7	0.0	0.0	0.0	24.7	90.0	114.7
10. Servicios deportivos y recreativos	23.7	71.5	95.2	0.0	0.0	0.0	23.7	71.5	95.2
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	158.9	476.7	635.6	0.0	0.0	0.0	158.9	476.7	635.6
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	21.8	65.2	87.0	0.0	0.0	0.0	21.8	65.2	87.0
A.2. Otros productos de consumo	7.6	22.7	30.3	0.0	0.0	0.0	7.6	22.7	30.3
B.1. Objetos valiosos	8.6	25.4	34.0	0.0	0.0	0.0	8.6	25.4	34.0
Total	1,475.0	1,247.4	2,722.4	333.2	0.0	333.2	1,808.2	1,247.4	3,055.6

X: no se aplica.

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

Tabla CST-3 - Gasto turístico emisor, por productos y categorías de visitantes
Año fiscal 2017
(En millones de dólares)

Productos	Gasto turístico emisor		
	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes Visitantes (3.3) = (3.1) + (3.2)
	(3.1)	(3.2)	
A. Productos de consumo	375.2	0.0	375.2
A.1. Productos característicos del turismo	374.9	0.0	374.9
1. Servicios de alojamiento para visitantes	167.0	X	167.0
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	154.4	X	154.4
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	12.6	X	12.6
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	50.0	0.0	50.0
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	1.3	0.0	1.3
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	2.6	0.0	2.6
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.7	0.0	0.7
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	2.0	0.0	2.0
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	1.2	0.0	1.2
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	2.4	0.0	2.4
9. Servicios culturales	7.2	0.0	7.2
10. Servicios deportivos y recreativos	23.4	0.0	23.4
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	112.6	0.0	112.6
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	4.5	0.0	4.5
A.2. Otros productos de consumo	0.3	0.0	0.3
B.1. Objetos valiosos	0.8	0.0	0.8
Total	376.0	0.0	376.0

X: no se aplica.

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

Tabla CST-4 - Consumo turístico interior, por productos
Año fiscal 2017
(En millones de dólares)

Productos	Gasto turístico interior			Otros componentes del consumo turístico (4.2)	Consumo turístico interior (4.3) = (4.1) + (4.2)
	Gasto turístico receptor	Gasto turístico interno	Gasto turístico exterior		
	(1.3)	(2.9)	(4.1) = (1.3) + (2.9)		
A. Productos de consumo	3,895.7	3,021.6	6,917.3	0.0	6,917.3
A.1. Productos característicos del turismo	3,882.0	2,991.3	6,873.3	0.0	6,873.3
1. Servicios de alojamiento para visitantes	2,290.1	1,033.3	3,323.4	0.0	3,323.4
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	2,167.8	982.2	3,150.0		3,150.0
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	122.3	51.1	173.4		173.4
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	426.2	468.5	894.7		894.7
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0		0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	53.0	50.5	103.5		103.5
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	176.2	50.0	226.2		226.2
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	15.8	351.5	367.3		367.3
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	21.1	15.3	36.4		36.4
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	35.6	89.7	125.3		125.3
9. Servicios culturales	97.6	114.7	212.3		212.3
10. Servicios deportivos y recreativos	85.2	95.2	180.4		180.4
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	597.7	635.6	1,233.3		1,233.3
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	83.5	87.0	170.5		170.5
A.2. Otros productos de consumo	13.7	30.3	44.0		44.0
B.1. Objetos valiosos	15.4	34.0	49.4		49.4
Total	3,911.1	3,055.6	6,966.7	0.0	6,966.7

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

Tabla CST-5 - Cuentas de producción de las industrias turísticas y otras industrias (a precios básicos)

Año fiscal 2017

(En millones de dólares)

Productos	Industrias turísticas								
	1. Servicios de alojamiento para visitantes	1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	2. Industria de provisión de alimentos y bebidas	3. Transporte de pasajeros por ferrocarril	4. Transporte de pasajeros por carretera	5. Transporte de pasajeros por agua	6. Transporte aéreo de pasajeros	7. Alquiler de equipos de transporte
	(5.1)	(5.1a)	(5.1b)	(5.2)	(5.3)	(5.4)	(5.5)	(5.6)	(5.7)
A. Productos de consumo	3,390.6	3,217.1	173.5	3,973.0	0.0	133.7	522.8	481.1	1,623.4
A.1. Productos característicos del turismo	3,390.6	3,217.1	173.5	3,973.0	0.0	133.7	522.8	481.1	1,623.4
1. Servicios de alojamiento para visitantes	2,410.4	2,236.9	173.5	278.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	2,236.9	2,236.9		278.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	173.5		173.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	624.7	624.7	0.0	3,694.4	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	132.3	0.0	0.0	0.0
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	460.0	0.0	0.0
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	452.1	0.0
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,603.9
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9. Servicios culturales	48.4	48.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10. Servicios deportivos y recreativos	73.3	73.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	215.0	215.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	18.9	18.9	0.0	0.0	0.0	1.1	62.8	23.9	19.5
A.2. Otros productos de consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B. Productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B.1. Objetos valiosos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B.2. Otros productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I. PRODUCCIÓN TOTAL (a precios básicos)	3,390.6	3,217.1	173.5	3,973.0	0.0	133.7	522.8	481.1	1,623.4
II. CONSUMO INTERMEDIO TOTAL (a precio de adquisición)	2,769.0	2,595.5	173.5	2,451.2	0.0	31.2	402.9	252.6	1,476.0
(I-II) VALOR AÑADIDO BRUTO TOTAL (a precios básicos)	621.7	621.7	0.0	1,521.8	0.0	102.5	119.9	228.5	147.4
Remuneración de los asalariados	351.0	351.0	0.0	842.5	0.0	40.6	32.6	71.3	101.5
Otros impuestos netos de subsidios sobre la producción	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ingresos mixtos brutos	(0.2)	(0.2)	0.0	380.6	0.0	16.9	0.0	(0.1)	0.0
Excedente bruto de explotación	270.9	270.9	0.0	298.7	0.0	45.1	87.3	157.3	45.8

(continúa)

Tabla CST-5 - Cuentas de producción de las industrias turísticas y otras industrias (a precios básicos) (cont.)

Año fiscal 2017

(En millones de dólares)

Productos	Industrias turísticas						Otras industrias	Producción de productores internos (a precios básicos) (5.15) = (5.13) + (5.14)
	8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	9. Industria cultural	10. Industria deportiva y recreativa	11. Comercio minorista de bienes característicos del turismo específicos de cada país	12. Otras industrias específicas de cada país	Total		
	(5.8)	(5.9)	(5.10)	(5.11)	(5.12)	(5.13)		
A. Productos de consumo	382.0	446.4	762.3	29,884.6	1,815.3	43,415.1	53,885.7	97,300.9
A.1. Productos característicos del turismo	382.0	446.4	762.3	29,884.6	1,815.3	43,415.1	0.0	43,415.1
1. Servicios de alojamiento para visitantes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,688.9	0.0	2,688.9
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,515.4	0.0	2,515.4
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	173.5	0.0	173.5
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	0.0	4.8	14.4	402.3	0.0	4,745.8	0.0	4,745.8
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	132.3	0.0	132.3
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	460.3	0.0	460.3
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	452.1	0.0	452.1
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,603.9	0.0	1,603.9
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	382.0	0.0	0.0	0.0	0.0	382.0	0.0	382.0
9. Servicios culturales	0.0	389.0	44.9	0.0	0.0	482.2	0.0	482.2
10. Servicios deportivos y recreativos	0.0	9.6	635.4	0.0	0.0	718.3	0.0	718.3
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	0.0	42.9	67.6	29,482.3	0.0	29,807.8	0.0	29,807.8
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	0.0	0.0	0.0	0.0	1,815.3	1,941.5	0.0	1,941.5
A.2. Otros productos de consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53,885.7	53,885.7
B. Productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	2,360.8	392.5	2,753.3	60,729.5	63,482.8
B.1. Objetos valiosos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	34.0
B.2. Otros productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	2,360.8	392.5	2,753.3	60,695.5	63,448.8
I. PRODUCCIÓN TOTAL (a precios básicos)	382.0	446.4	762.3	32,245.4	2,207.9	46,168.4	114,615.2	160,783.6
II. CONSUMO INTERMEDIO TOTAL (a precio de adquisición)	112.7	361.4	608.8	23,438.3	1,741.4	33,645.3	48,515.8	82,161.1
(I-II) VALOR AÑADIDO BRUTO TOTAL (a precios básicos)	269.3	85.0	153.5	8,807.1	466.5	12,523.1	66,099.4	78,622.5
Remuneración de los asalariados	23.2	28.6	50.2	2,699.3	255.7	4,496.6	12,216.8	16,713.3
Otros impuestos netos de subsidios sobre la producción	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ingresos mixtos brutos	0.3	0.8	(0.6)	1,370.8	5.3	1,773.7	11,050.6	12,824.3
Excedente bruto de explotación	245.9	55.6	103.9	4,736.9	205.5	6,252.8	42,832.1	49,084.9

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

Tabla CST-6 - Oferta interna y consumo turístico interior, por productos (a precios de adquisición)
Año fiscal 2017
(En millones de dólares)

Productos	Industrias turísticas										
	1. Alojamiento para visitantes	1.a. Servicios para visitantes no contemplados en 1b	1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de casa vacaciones	2. Industria de provisión de alimentos y bebidas	3. Transporte de pasajeros por ferrocarril	4. Transporte de pasajeros por carretera	5. Transporte de pasajeros por agua	6. Transporte aéreo de pasajeros	7. Alquiler de equipos de transporte	8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	9. Industria cultural
	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	
	(5.1)	(5.1a)	(5.1b)	(5.2)	(5.3)	(5.4)	(5.5)	(5.6)	(5.7)	(5.8)	(5.9)
A. Productos de consumo	3,390.7	3,217.2	173.5	3,973.0	0.0	133.7	522.8	481.1	1,623.4	382.0	446.3
A.1. Productos característicos del turismo	3,390.7	3,217.2	173.5	3,973.0	0.0	133.7	522.8	481.1	1,623.4	382.0	446.3
1. Servicios de alojamiento para visitantes	2,410.4	2,236.9	173.5	278.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1b	2,236.9	2,236.9	0.0	278.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	173.5	0.0	173.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	624.7	624.7	0.0	3,694.4	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	4.8
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	132.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	460.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	452.1	0.0	0.0	0.0
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,603.9	0.0	0.0
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	382.0	0.0
9. Servicios culturales	48.4	48.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	389.0
10. Servicios deportivos y recreativos	73.3	73.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	215.0	215.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	18.9	18.9	0.0	0.0	0.0	1.1	62.8	23.9	19.5	0.0	0.0
A.2. Otros productos de consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B. Productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B.1. Objetos valiosos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B.2. Otros productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I. PRODUCCIÓN TOTAL (a precios básicos)	3,390.6	3,217.1	173.5	3,973.0	0.0	133.7	522.8	481.1	1,623.4	382.0	446.4

(continúa)

Tabla CST-6 - Oferta interna y consumo turístico interior, por productos (a precios de adquisición) (cont.)
Año fiscal 2017
(En millones de dólares)

Productos	Industrias turísticas				Otras Industrias	Producción de productores internos (a precios básicos)	Importaciones *	Impuestos netos de subvenciones los productos internos e importados	Márgenes del comercio y de transporte	Oferta interna (a precios de adquisición)	Consumo turístico interior	Ratios turísticos (en %)
	10. Industria deportiva y recreativa	11. Comercio bienes característicos turismo de cada país	12. Otras Industrias específicas de cada país	Total								
	Producción	Producción	Producción	Producción								
(5.10)	(5.11)	(5.12)	(5.13)	(5.14)	(5.15) = (5.13) + (5.14)	(6.1)	(6.2)	(6.3)	(6.4)	(6.5)		
A. Productos de consumo	762.3	29,884.6	1,815.3	43,415.2	53,885.7	97,300.9	574.6	3,309.4	4,420.1	105,605.0	6,917.3	6.6%
A.1. Productos característicos del turismo	762.3	29,884.6	1,815.3	43,415.2	0.0	43,415.2	574.6	1,416.1	4,420.1	49,826.0	6,873.3	13.8%
1. Servicios de alojamiento para visitantes	0.0	0.0	0.0	2,689.0	0.0	2,689.0	0.0	634.6	X	3,323.6	3,323.4	100.0%
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1b	0.0	0.0	0.0	2,515.5	0.0	2,515.5	0.0	634.6	X	3,150.1	3,150.0	100.0%
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	0.0	0.0	0.0	173.5	0.0	173.5	0.0	0.0	X	173.5	173.4	99.9%
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	14.4	402.3	0.0	4,745.7	0.0	4,745.7	0.0	100.9	X	4,846.6	894.7	18.5%
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	X	0.0	0.0	0.0%
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	0.0	0.0	0.0	132.3	0.0	132.3	0.0	7.8	X	140.1	103.5	73.9%
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.0	0.0	0.0	460.3	0.0	460.3	0.0	1.8	X	462.1	226.2	49.0%
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	0.0	0.0	0.0	452.1	0.0	452.1	512.9	78.7	X	1,043.7	367.3	35.2%
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	0.0	0.0	0.0	1,603.9	0.0	1,603.9	0.0	122.2	X	1,726.1	36.4	2.1%
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	0.0	0.0	0.0	382.0	0.0	382.0	30.6	0.6	X	413.2	125.3	30.3%
9. Servicios culturales	44.9	0.0	0.0	482.3	0.0	482.3	31.1	2.5	X	515.9	212.3	41.2%
10. Servicios deportivos y recreativos	635.4	0.0	0.0	718.3	0.0	718.3	0.0	12.3	X	730.6	180.4	24.7%
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	67.6	29,482.3	0.0	29,807.8	0.0	29,807.8	0.0	355.3	4,420.1	34,583.2	12,333.3	3.6%
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	0.0	0.0	1,815.3	1,941.5	0.0	1,941.5	0.0	99.4	X	2,040.9	170.5	8.4%
A.2. Otros productos de consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	53,885.7	53,885.7	0.0	1,893.3	X	55,779.0	44.0	0.1%
B. Productos no destinados al consumo	0.0	2,360.8	392.5	2,753.3	60,729.5	63,482.8	18,009.3	3,321.7	X	84,815.8	49.4	0.1%
B.1. Objetos valiosos	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	34.0	29.7	0.0	0.0	63.7	0.0	0.0%
B.2. Otros productos no destinados al consumo	0.0	2,360.8	392.5	2,753.3	60,695.5	63,448.8	17,979.6	3,321.7	X	84,750.1	0.0	0.0%
I. PRODUCCIÓN TOTAL (a precios básicos)	762.3	32,245.4	2,207.9	46,168.6	114,615.2	160,783.8	18,583.9	6,166.6	4,420.1	189,954.4		

X: no se aplica.

* Las importaciones excluyen la adquisición directa de los residentes en el extranjero.

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

Tabla CST-7 - Empleo en las industrias turísticas
Año fiscal 2017

Industrias turísticas	Número de establecimientos	Número de empleos
1. Servicios de alojamiento para visitantes	463	16,448
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b		
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones		
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	3,915	58,386
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0	0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	43	1,221
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	7	275
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	45	2,960
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	72	854
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	144	904
9. Servicios culturales	134	820
10. Servicios deportivos y recreativos	117	1,108
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país		
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país		
Total	4,940	82,976

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos y Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

Tabla CST-8 - Formación bruta de capital fijo turística de las industrias turísticas y otras industrias
Año fiscal 2017
(En millones de dólares)

Productos	Formación bruta de capital fijo turística (8.15) = (8.13) + (8.14)
I. Activos fijos específicos del turismo	202.1
1. Alojamiento para visitantes	
1.1. Hoteles y otras instalaciones de alojamiento para visitantes	
1.2. Casas de vacaciones de pleno dominio	
1.3. Casas de vacaciones con otros tipos de propiedad	
2. Otros edificios y estructuras no residenciales apropiados para las industrias turísticas	
2.1. Restaurantes y edificios similares para servicios de provisión de alimentos y bebidas	
2.2. Edificios e infraestructuras para el transporte de pasajeros de larga distancia	
2.3. Edificios para servicios culturales y similares, fundamentalmente para su utilización por los visitantes	
2.4. Instalaciones de deporte, recreo y esparcimiento	
2.5. Otras instalaciones y estructuras	
3. Equipo de transporte de pasajeros con fines turísticos	
3.1. Terrestre (inclusive carretera y ferrocarril)	
3.2. Marítimo	
3.3. Aéreo	
4. Otra maquinaria y equipo especializado para la producción de productos característicos del turismo	
5. Mejoras de terrenos utilizados con fines turísticos	
II. Inversión por las industrias turísticas en otros activos producidos no específicos del turismo	
(I + II) TOTAL	202.1
Partida informativa	
III. Otros activos no financieros *	

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

Tabla CST-9 - Consumo colectivo turístico, por productos y niveles de las administraciones públicas
Año fiscal 2017
(En millones de dólares)

Productos	Niveles de las administraciones públicas			Consumo colectivo turístico (9.4) = (9.1)+(9.2)+(9.3)	Partida informativa Consumo intermedio por las industrias turísticas
	Nacional (9.1)	Regional (9.2)	Local (9.3)		
85561 Servicios de promoción turística					
85562 Servicios de información turística					X
91135 Servicios administrativos relacionados con actividades de preparación y distribución de comidas, hoteles y restaurantes					
91136 Servicios administrativos relacionados con asuntos turísticos					X
Parte de:					
83700 Servicios de estudios de mercado y de encuestas de opinión pública					X
91260 Servicios de policía y de protección contra incendios					X
92219 Otros servicios de educación y formación, n.e.p.					
92920 Servicios de apoyo educativo					
TOTAL		97.5	16.8	114.3	

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

Tabla CST-9 - Consumo colectivo turístico, por productos y niveles de las administraciones públicas
Año fiscal 2017
(En millones de dólares)

Productos	Niveles de las administraciones públicas			Consumo colectivo turístico (9.4) = (9.1)+(9.2)+(9.3)	Partida informativa Consumo intermedio por las industrias turísticas
	Nacional (9.1)	Regional (9.2)	Local (9.3)		
85561 Servicios de promoción turística					
85562 Servicios de información turística					X
91135 Servicios administrativos relacionados con actividades de preparación y distribución de comidas, hoteles y restaurantes					
91136 Servicios administrativos relacionados con asuntos turísticos					X
Parte de:					
83700 Servicios de estudios de mercado y de encuestas de opinión pública					X
91260 Servicios de policía y de protección contra incendios					X
92219 Otros servicios de educación y formación, n.e.p.					
92920 Servicios de apoyo educativo					
TOTAL		97.5	16.8	114.3	

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

Tabla CST-10 - Indicadores no monetarios a. Número de viajes y pernoctaciones, por formas de turismo y categorías de visitantes

Año fiscal 2017	Turismo receptor			Turismo interno			Turismo emisor		
	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes
Número de viajes	8,782,728	1,413,720	10,196,448	150,198	15,437,500	15,587,698	1,958,945	0	1,958,945
Número de pernoctaciones		X			X			X	

X: no se aplica.

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

Tabla CST-10 - Indicadores no monetarios

b. Turismo receptor: número de llegadas y pernoctaciones, por medios de transporte

Año fiscal 2017

	Número de llegadas	Número de pernoctaciones
1. Aire	3,506,916	3,506,916
1.1. Vuelos regulares		
1.2. Vuelos no regulares		
1.3. Aeronaves privadas		
1.4. Otros medios de transporte aéreo		
2. Agua	1,419,895	6,175
2.1. Líneas de pasajeros y transbordadores	6,175	
2.2. Cruceros	1,413,720	
2.3. Yates		
2.4. Otros medios de transporte por agua		
3. Terrestre	X	
3.1. Ferrocarril		
3.2. Autocares o autobuses y otros medios de transporte público por carretera		
i) Taxis, limusinas y alquiler de vehículos de motor privados con conductor		
ii) Alquiler de vehículos de tracción humana o animal		
3.4. Vehículo privado propio (con capacidad para ocho personas como máximo)		
3.5. Vehículo alquilado sin conductor (con capacidad para ocho personas como máximo)		
3.6. Otros medios de transporte terrestre: caballo bicicleta, motocicleta, etcétera		
3.7. A pie		

X: no se aplica.

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

Tabla CST-10 - Indicadores no monetarios

c. Número de establecimientos y capacidad por tipos de alojamiento

Año fiscal 2017

	Alojamiento para visitantes en la CIU 55 (Accommodation for visitors in ISIC 55)			Actividades inmobiliarias en la CIU 68 (Real estate activities in ISIC 68)	
	Actividades de alojamiento a corto plazo	Terrenos de camping, parques para vehículos de recreo, parques para caravanas	Otro alojamiento	Actividades inmobiliarias con bienes propios o arrendados	Actividades inmobiliarias sobre la base de una comisión o de un contrato
Número de establecimientos		463			
Capacidad (habitaciones)		13,265			
Capacidad (camas)					
Utilización de la capacidad (habitaciones)		9,061			
Utilización de la capacidad (camas)					

X: no se aplica.

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

Tabla CST-10 - Indicadores no monetarios

d. Número de establecimientos en las industrias turísticas, clasificados según el número promedio de empleos

Año fiscal 2017

Industrias turísticas	Total
1. Servicios de alojamiento para visitantes	463
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	
1.b Servicios de alojamiento asociados con todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	3,915
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	43
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	7
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	45
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	72
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	144
9. Servicios culturales	134
10. Servicios deportivos y recreativos	117
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	
Total	4,940

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos y Junta de Planificación de Puerto Rico,
Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

Tabla CST-1 - Gasto turístico receptor, por productos y categorías de visitantes

Año fiscal 2018

(En millones de dólares)

Productos	Gasto turístico receptor		
	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes (1.3) = (1.1) + (1.2)
	(1.1)	(1.2)	
A. Productos de consumo	3,115.1	212.4	3,327.5
A.1. Productos característicos del turismo	3,109.4	206.5	3,315.9
1. Servicios de alojamiento para visitantes	1,688.7	X	1,688.7
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	1,559.0	X	1,559.0
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	129.7	X	129.7
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	293.7	37.7	331.4
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	21.5	9.5	31.0
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	123.8	22.0	145.8
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	15.4	0.1	15.5
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	21.9	0.1	22.0
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	32.6	0.1	32.7
9. Servicios culturales	17.7	3.8	21.5
10. Servicios deportivos y recreativos	134.6	7.1	141.7
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	692.2	121.4	813.6
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	67.3	4.7	72.0
A.2. Otros productos de consumo	5.7	5.9	11.6
B.1. Objetos valiosos	12.3	0.1	12.4
Total	3,127.4	212.5	3,339.9

X: no se aplica.

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

Tabla CST-2 - Gasto turístico interno, por productos, categorías de visitantes y tipos de viajes

Año fiscal 2018

(En millones de dólares)

Productos	Gasto turístico interno								
	Viajes internos			Viajes emisores			Todos los tipos de viajes		
	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes (2.3) = (2.1) + (2.2)	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes (2.6) = (2.4) + (2.5)	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes (2.9) = (2.3) + (2.6)
	(2.1)	(2.2)		(2.4)	(2.5)		(2.7) = (2.1) + (2.4)	(2.8) = (2.2) + (2.5)	
A. Productos de consumo	866.7	1,212.9	2,079.6	336.4	0.0	336.4	1,203.1	1,212.9	2,416.0
A.1. Productos característicos del turismo	862.8	1,190.5	2,053.3	336.4	0.0	336.4	1,199.2	1,190.5	2,389.7
1. Servicios de alojamiento para visitantes	620.8	X	620.8	0.0	X	0.0	620.8	X	620.8
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	573.6	X	573.6	0.0	X	0.0	573.6	X	573.6
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	47.2	X	47.2	0.0	X	0.0	47.2	X	47.2
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	57.5	322.4	379.9	0.0	0.0	0.0	57.5	322.4	379.9
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	3.7	24.0	27.7	0.0	0.0	0.0	3.7	24.0	27.7
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	5.5	26.0	31.5	4.0	0.0	4.0	9.5	26.0	35.5
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	3.3	17.9	21.2	332.4	0.0	332.4	335.7	17.9	353.6
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	1.9	14.5	16.4	0.0	0.0	0.0	1.9	14.5	16.4
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	42.3	44.3	86.6	0.0	0.0	0.0	42.3	44.3	86.6
9. Servicios culturales	2.5	20.4	22.9	0.0	0.0	0.0	2.5	20.4	22.9
10. Servicios deportivos y recreativos	25.7	148.7	174.4	0.0	0.0	0.0	25.7	148.7	174.4
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	88.1	506.6	594.7	0.0	0.0	0.0	88.1	506.6	594.7
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	11.5	65.7	77.2	0.0	0.0	0.0	11.5	65.7	77.2
A.2. Otros productos de consumo	3.9	22.4	26.3	0.0	0.0	0.0	3.9	22.4	26.3
B.1. Objetos valiosos	4.3	24.1	28.4	0.0	0.0	0.0	4.3	24.1	28.4
Total	871.0	1,237.0	2,108.0	336.4	0.0	336.4	1,207.4	1,237.0	2,444.4

X: no se aplica.

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

Tabla CST-3 - Gasto turístico emisor, por productos y categorías de visitantes

Año fiscal 2018

(En millones de dólares)

Productos	Gasto turístico emisor		
	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes Visitantes (3.3) = (3.1) + (3.2)
	(3.1)	(3.2)	
A. Productos de consumo	245.5	0.0	245.5
A.1. Productos característicos del turismo	245.3	0.0	245.3
1. Servicios de alojamiento para visitantes	99.7	X	99.7
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	89.5	X	89.5
1.b Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	10.2	X	10.2
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	31.5	0.0	31.5
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.6	0.0	0.6
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	1.2	0.0	1.2
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.3	0.0	0.3
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	0.9	0.0	0.9
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	1.0	0.0	1.0
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	1.7	0.0	1.7
9. Servicios culturales	2.3	0.0	2.3
10. Servicios deportivos y recreativos	18.0	0.0	18.0
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	85.1	0.0	85.1
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	3.0	0.0	3.0
A.2. Otros productos de consumo	0.2	0.0	0.2
B.1. Objetos valiosos	0.5	0.0	0.5
Total	246.0	0.0	246.0

X: no se aplica.

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

Tabla CST-4 - Consumo turístico interior, por productos

Año fiscal 2018

(En millones de dólares)

Productos	Gasto turístico interior				
	Gasto turístico receptor	Gasto turístico interno	Gasto turístico interior	Otros componentes del consumo turístico	Consumo turístico interior
	(1.3)	(2.9)	(4.1) = (1.3) + (2.9)	(4.2)	(4.3) = (4.1) + (4.2)
A. Productos de consumo	3,327.5	2,416.0	5,743.5	0.0	5,743.5
A.1. Productos característicos del turismo	3,315.9	2,389.7	5,705.6	0.0	5,705.6
1. Servicios de alojamiento para visitantes	1,688.7	620.8	2,309.5	0.0	2,309.5
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	1,559.0	573.6	2,132.6		2,132.6
1.b Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	129.7	47.2	176.9		176.9
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	331.4	379.9	711.3		711.3
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0		0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	31.0	27.7	58.7		58.7
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	145.8	35.5	181.3		181.3
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	15.5	353.6	369.1		369.1
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	22.0	16.4	38.4		38.4
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	32.7	86.6	119.3		119.3
9. Servicios culturales	21.5	22.9	44.4		44.4
10. Servicios deportivos y recreativos	141.7	174.4	316.1		316.1
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	813.6	594.7	1,408.3		1,408.3
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	72.0	77.2	149.2		149.2
A.2. Otros productos de consumo	11.6	26.3	37.9		37.9
B.1. Objetos valiosos	12.4	28.4	40.8		40.8
Total	3,339.9	2,444.4	5,784.3	0.0	5,784.3

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

Tabla CST-5 - Cuentas de producción de las industrias turísticas y otras industrias (a precios básicos)

Año fiscal 2018

(En millones de dólares)

Productos	Industrias turísticas										
	1. Servicios de alojamiento para visitantes	1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	2. Industria de provisión de alimentos y bebidas	3. Transporte de pasajeros por ferrocarril	4. Transporte de pasajeros por carretera	5. Transporte de pasajeros por agua			6. Transporte aéreo de pasajeros	7. Alquiler de equipos de transporte
	(5.1)	(5.1a)	(5.1b)	(5.2)	(5.3)	(5.4)	(5.5)			(5.6)	(5.7)
A. Productos de consumo	2,191.3	2,014.4	176.9	2,890.3	0.0	135.6	504.1	480.3	1,921.4		
A.1. Productos característicos del turismo	2,191.3	2,014.4	176.9	2,890.3	0.0	135.6	504.1	480.3	1,921.4		
1. Servicios de alojamiento para visitantes	1,596.6	1,419.7	176.9	200.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	1,419.7	1,419.7		200.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	176.9		176.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	374.8	374.8	0.0	2,690.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0		
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	134.2	0.0	0.0	0.0		
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	445.6	0.0	0.0		
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	438.2	0.0		
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,897.8		
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
9. Servicios culturales	19.7	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
10. Servicios deportivos y recreativos	42.5	42.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	145.0	145.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	12.7	12.7	0.0	0.0	0.0	1.2	58.5	37.0	23.6		
A.2. Otros productos de consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
B. Productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
B.1. Objetos valiosos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
B.2. Otros productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
I. PRODUCCIÓN TOTAL (a precios básicos)	2,191.3	2,014.4	176.9	2,890.3	0.0	135.6	504.1	480.3	1,921.4		
II. CONSUMO INTERMEDIO TOTAL (a precio de adquisición)	1,598.0	1,421.1	176.9	1,414.2	0.0	134.2	388.5	252.1	1,716.4		
(I.-II.) VALOR AÑADIDO BRUTO TOTAL (a precios básicos)	593.3	593.3	0.0	1,476.1	0.0	1.5	115.6	228.2	205.0		
Remuneración de los asalariados	309.4	309.4	0.0	823.8	0.0	36.8	26.2	73.3	97.6		
Otros impuestos netos de subsidios sobre la producción	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Ingresos mixtos brutos	0.3	0.3	0.0	363.8	0.0	14.0	(0.1)	0.1	0.0		
Excedente bruto de explotación	283.7	283.7	0.0	288.5	0.0	(49.4)	89.4	154.8	107.4		

Tabla CST-5 - Cuentas de producción de las industrias turísticas y otras industrias (a precios básicos) (cont.)

Año fiscal 2018

(En millones de dólares)

Productos	Industrias turísticas						Otras industrias	Producción de productores internos (a precios básicos)
	8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	9. Industria cultural	10. Industria deportiva y recreativa	11. Comercio minorista de bienes característicos del turismo específicos de cada país	12. Otras industrias específicas de cada país	Total		
	(5.8)	(5.9)	(5.10)	(5.11)	(5.12)	(5.13)			(5.14)	(5.13) + (5.14)
A. Productos de consumo	423.4	276.3	672.2	30,450.8	1,850.0	41,795.6	53,282.2	95,077.8
A.1. Productos característicos del turismo	423.4	276.3	672.2	30,450.8	1,850.0	41,795.6	0.0	41,795.6
1. Servicios de alojamiento para visitantes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,796.9	0.0	1,796.9
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,620.0	0.0	1,620.0
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	176.9	0.0	176.9
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	0.0	3.0	12.8	414.7	0.0	3,500.5	0.0	3,500.5
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	134.2	0.0	134.2
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	445.9	0.0	445.9
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	438.2	0.0	438.2
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,897.8	0.0	1,897.8
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	423.4	0.0	0.0	0.0	0.0	423.4	0.0	423.4
9. Servicios culturales	0.0	241.3	36.9	0.0	0.0	297.9	0.0	297.9
10. Servicios deportivos y recreativos	0.0	3.8	562.8	0.0	0.0	609.1	0.0	609.1
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	0.0	28.2	59.6	30,036.1	0.0	30,268.9	0.0	30,268.9
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	0.0	0.0	0.0	0.0	1,850.0	1,983.0	0.0	1,983.0
A.2. Otros productos de consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53,282.2	53,282.2
B. Productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	2,436.4	400.7	2,837.1	58,978.3	61,815.4
B.1. Objetos valiosos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.3	28.3
B.2. Otros productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	2,436.4	400.7	2,837.1	58,950.0	61,787.1
I. PRODUCCIÓN TOTAL (a precios básicos)	423.4	276.3	672.2	32,887.2	2,250.7	44,632.7	112,260.5	156,893.3
II. CONSUMO INTERMEDIO TOTAL (a precio de adquisición)	145.9	223.7	536.8	23,850.6	1,775.1	32,035.4	47,337.6	79,373.0
(I.-II.) VALOR AÑADIDO BRUTO TOTAL (a precios básicos)	277.5	52.6	135.4	9,036.6	475.5	12,597.3	64,922.9	77,520.2
Remuneración de los asalariados	20.1	25.1	45.1	2,631.8	260.7	4,350.0	12,103.9	16,453.9
Otros impuestos netos de subsidios sobre la producción	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ingresos mixtos brutos	0.2	1.4	(0.6)	1,602.9	5.2	1,987.3	13,628.3	15,615.6
Excedente bruto de explotación	257.2	26.1	90.9	4,801.9	209.6	6,260.1	39,190.6	45,450.8

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

Tabla CST-6 - Oferta interna y consumo turístico interior, por productos (a precios de adquisición)

Año fiscal 2018

(En millones de dólares)

Productos	Industrias turísticas										
	1. Alojamiento para visitantes	1.a. Servicios para visitantes no contemplados en 1.b	1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de casa vacaciones	2. Industria de provisión de alimentos y bebidas	3. Transporte de pasajeros por ferrocarril	4. Transporte de pasajeros por carretera	5. Transporte de pasajeros por agua	6. Transporte aéreo de pasajeros	7. Alquiler de equipos de transporte	8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	9. Industria cultural
	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción
	(5.1)	(5.1a)	(5.1b)	(5.2)	(5.3)	(5.4)	(5.5)	(5.6)	(5.7)	(5.8)	(5.9)
A. Productos de consumo	2,191.3	2,014.4	176.9	2,890.3	0.0	135.7	504.1	480.3	1,921.4	423.4	276.3
A.1. Productos característicos del turismo	2,191.3	2,014.4	176.9	2,890.3	0.0	135.7	504.1	480.3	1,921.4	423.4	276.3
1. Servicios de alojamiento para visitantes	1,596.6	1,419.7	176.9	2,003.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	1,419.7	1,419.7	0.0	2,003.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	176.9	0.0	176.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	374.8	374.8	0.0	2,690.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	3.0
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	134.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	445.6	0.0	0.0	0.0	0.0
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	438.2	0.0	0.0	0.0
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,897.8	0.0	0.0
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	423.4	0.0
9. Servicios culturales	19.7	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	241.3
10. Servicios deportivos y recreativos	42.5	42.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	145.0	145.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.2
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	12.7	12.7	0.0	0.0	0.0	1.2	58.5	37.0	23.6	0.0	0.0
A.2. Otros productos de consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B. Productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B.1. Objetos valiosos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B.2. Otros productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I. PRODUCCIÓN TOTAL (a precios básicos)	2,191.3	2,014.4	176.9	2,890.3	0.0	135.6	504.1	480.3	1,921.4	423.4	276.3

(continúa)

Tabla CST-6 - Oferta interna y consumo turístico interior, por productos (a precios de adquisición) (cont.)

Año fiscal 2018

(En millones de dólares)

Productos	Industrias turísticas				Otras industrias	Producción de productores internos (a precios básicos)	Impuestos netos de subvenciones los productos importados *	Márgenes del comercio y de transporte	Oferta interna (a precios de adquisición)	Consumo turístico interior	Ratios turísticos (en %)	
	10. Industria deportiva y recreativa	11. Comercio bienes característicos turismo de cada país	12. Otras industrias específicas de cada país	Total								
	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Valor total	Producción	Producción	(6.4) = (5.15) + (6.1) + (6.2) + (6.3)	(6.5) = [(4.3)/(6.4)] x 100	
	(5.10)	(5.11)	(5.12)	(5.13)	(5.14)	(5.15) = (5.13) + (5.14)	(6.1)	(6.2)	(6.3)	(4.3)		
A. Productos de consumo	672.1	30,450.8	1,850.0	41,795.7	53,282.2	95,077.9	594.3	3,177.9	4,672.8	103,462.9	5,743.5	5.6%
A.1. Productos característicos del turismo	672.1	30,450.8	1,850.0	41,795.7	0.0	41,795.7	594.3	1,321.2	4,672.8	48,384.0	5,705.6	11.8%
1. Servicios de alojamiento para visitantes	0.0	0.0	0.0	1,796.9	0.0	1,796.9	0.0	512.5	X	2,309.4	2,309.5	100.0%
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	0.0	0.0	0.0	1,620.0	0.0	1,620.0	0.0	512.5	X	2,132.5	2,132.6	100.0%
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	0.0	0.0	0.0	176.9	0.0	176.9	0.0	0.0	X	176.9	176.9	100.0%
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	12.8	414.7	0.0	3,500.4	0.0	3,500.4	0.0	105.5	X	3,605.9	711.3	19.7%
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	X	0.0	0.0	0.0%
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	0.0	0.0	0.0	134.2	0.0	134.2	0.0	7.7	X	141.9	58.7	41.4%
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.0	0.0	0.0	445.9	0.0	445.9	0.0	1.7	X	447.6	181.3	40.5%
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	0.0	0.0	0.0	438.2	0.0	438.2	530.6	71.2	X	1,040.0	369.1	35.5%
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	0.0	0.0	0.0	1,897.8	0.0	1,897.8	0.0	115.7	X	2,013.5	38.4	1.9%
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	0.0	0.0	0.0	423.4	0.0	423.4	31.5	0.6	X	455.5	119.3	26.2%
9. Servicios culturales	36.9	0.0	0.0	297.9	0.0	297.9	32.2	1.9	X	332.0	44.4	13.4%
10. Servicios deportivos y recreativos	562.8	0.0	0.0	609.1	0.0	609.1	0.0	6.4	X	615.5	316.1	51.4%
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	59.6	30,036.1	0.0	30,268.9	0.0	30,268.9	0.0	377.2	4,672.8	35,318.9	1,408.3	4.0%
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	0.0	0.0	1,850.0	1,983.0	0.0	1,983.0	0.0	120.8	X	2,103.8	149.2	7.1%
A.2. Otros productos de consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	53,282.2	53,282.2	0.0	1,796.7	X	55,078.9	37.9	0.1%
B. Productos no destinados al consumo	0.0	2,436.4	400.7	2,837.1	58,978.3	61,815.4	18,625.5	3,187.0	X	83,627.9	40.8	0.0%
B.1. Objetos valiosos	0.0	0.0	0.0	0.0	28.3	28.3	24.6	0.0	0.0	52.9	0.0	0.0%
B.2. Otros productos no destinados al consumo	0.0	2,436.4	400.7	2,837.1	58,950.0	61,787.1	18,600.9	3,187.0	X	83,575.0		
I. PRODUCCIÓN TOTAL (a precios básicos)	672.2	32,887.2	2,250.7	44,632.8	112,260.5	156,893.3	19,219.8	6,305.0	4,672.8	187,090.9		

X: no se aplica.

* Las importaciones excluyen la adquisición directa de los residentes en el extranjero.

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

Tabla CST-7 - Empleo en las industrias turísticas
Año fiscal 2018

Industrias turísticas	Número de establecimientos	Número de empleos
1. Servicios de alojamiento para visitantes	455	13,619
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b		
1.b Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones		
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	3,831	57,998
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0	0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	41	1,076
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	7	292
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	41	2,766
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	74	858
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	140	757
9. Servicios culturales	129	722
10. Servicios deportivos y recreativos	106	948
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país		
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país		
Total	4,824	79,036

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos y Junta de Planificación de Puerto Rico,

Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico

Tabla CST-8 - Formación bruta de capital fijo turística de las industrias turísticas y otras industrias
Año fiscal 2018
(En millones de dólares)

Productos	Formación bruta de capital fijo turística (8.15) = (8.13) + (8.14)
I. Activos fijos específicos del turismo	290.0
1. Alojamiento para visitantes	290.0
1.1. Hoteles y otras instalaciones de alojamiento para visitantes	
1.2. Casas de vacaciones de pleno dominio	
1.3. Casas de vacaciones con otros tipos de propiedad	
2. Otros edificios y estructuras no residenciales apropiados para las industrias turísticas	
2.1. Restaurantes y edificios similares para servicios de provisión de alimentos y bebidas	
2.2. Edificios e infraestructuras para el transporte de pasajeros de larga distancia	
2.3. Edificios para servicios culturales y similares, fundamentalmente para su utilización por los visitantes	
2.4. Instalaciones de deporte, recreo y esparcimiento	
2.5. Otras instalaciones y estructuras	
3. Equipo de transporte de pasajeros con fines turísticos	
3.1. Terrestre (inclusive carretera y ferrocarril)	
3.2. Marítimo	
3.3. Aéreo	
4. Otra maquinaria y equipo especializado para la producción de productos característicos del turismo	
5. Mejoras de terrenos utilizados con fines turísticos	
II. Inversión por las industrias turísticas en otros activos producidos no específicos del turismo	
(I + II) TOTAL	290.0
Partida informativa	
III. Otros activos no financieros *	

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

Tabla CST-9 - Consumo colectivo turístico, por productos y niveles de las administraciones públicas
Año fiscal 2018
(En millones de dólares)

Productos	Niveles de las administraciones públicas			Consumo colectivo turístico (9.4) = (9.1)+(9.2)+(9.3)	Partida informativa Consumo intermedio por las industrias turísticas
	Nacional	Regional	Local		
	(9.1)	(9.2)	(9.3)		
85561 Servicios de promoción turística					
85562 Servicios de información turística					X
91135 Servicios administrativos relacionados con actividades de preparación y distribución de comidas, hoteles y restaurantes					
91136 Servicios administrativos relacionados con asuntos turísticos					X
Parte de:					
83700 Servicios de estudios de mercado y de encuestas de opinión pública					X
91260 Servicios de policía y de protección contra incendios					X
92219 Otros servicios de educación y formación, n.e.p.					
92920 Servicios de apoyo educativo					
TOTAL		72.4	0.9	73.3	

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

Tabla CST-10 - Indicadores no monetarios
a. Número de viajes y pernoctaciones, por formas de turismo y categorías de visitantes
Año fiscal 2018

	Turismo receptor			Turismo interno			Turismo emisor		
	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes
Número de viajes	7,670,585	1,191,564	8,862,149	89,564	15,373,704	15,463,268	1,827,930	0	1,827,930
Número de pernoctaciones		X			X			X	

X: no se aplica.

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

Tabla CST-10 - Indicadores no monetarios

b. Turismo receptor: número de llegadas y pernoctaciones, por medios de transporte

Año fiscal 2018

	Número de llegadas	Número de pernoctaciones
1. Aire	3,062,231	3,062,231
1.1. Vuelos regulares		
1.2. Vuelos no regulares		
1.3. Aeronaves privadas		
1.4. Otros medios de transporte aéreo		
2. Agua	1,192,517	6,003
2.1. Líneas de pasajeros y transbordadores	6,003	
2.2. Cruceros	1,186,514	
2.3. Yates		
2.4. Otros medios de transporte por agua		
3. Terrestre	X	
3.1. Ferrocarril		
3.2. Autocares o autobuses y otros medios de transporte público por carretera		
i) Taxis, limusinas y alquiler de vehículos de motor privados con conductor		
ii) Alquiler de vehículos de tracción humana o animal		
3.4. Vehículo privado propio (con capacidad para ocho personas como máximo)		
3.5. Vehículo alquilado sin conductor (con capacidad para ocho personas como máximo)		
3.6. Otros medios de transporte terrestre: caballo bicicleta, motocicleta, etcétera		
3.7. A pie		

X: no se aplica.

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

Tabla CST-10 - Indicadores no monetarios

c. Número de establecimientos y capacidad por tipos de alojamiento

Año fiscal 2018

	Alojamiento para visitantes en la CIIU 55 (Accommodation for visitors in ISIC 55)			Actividades inmobiliarias en la CIIU 68 (Real estate activities in ISIC 68)	
	Actividades de alojamiento a corto plazo	Terrenos de camping, parques para vehículos de recreo, parques para caravanas	Otro alojamiento	Actividades inmobiliarias con bienes propios o arrendados	Actividades inmobiliarias sobre la base de una comisión o de un contrato
Número de establecimientos	455				
Capacidad (habitaciones)	11,805				
Capacidad (camas)					
Utilización de la capacidad (habitaciones)	9,035				
Utilización de la capacidad (camas)					

X: no se aplica.

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

Tabla CST-10 - Indicadores no monetarios

d. Número de establecimientos en las industrias turísticas, clasificados según el número promedio de empleos

Año fiscal 2018

Industrias turísticas	Total
1. Servicios de alojamiento para visitantes	455
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	
1.b. Servicios de alojamiento asociados con todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	3,831
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	41
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	7
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	41
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	74
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	140
9. Servicios culturales	129
10. Servicios deportivos y recreativos	106
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	
Total	4,824

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos y Junta de Planificación de Puerto Rico,
Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

Tabla CST-1 - Gasto turístico receptor, por productos y categorías de visitantes
Año fiscal 2019
(En millones de dólares)

Productos	Gasto turístico receptor		
	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes (1.3) = (1.1) + (1.2)
	(1.1)	(1.2)	
A. Productos de consumo	3,343.6	312.9	3,656.5
A.1. Productos característicos del turismo	3,340.3	304.2	3,644.5
1. Servicios de alojamiento para visitantes	1,968.3	X	1,968.3
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	1,833.2	X	1,833.2
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	135.1	X	135.1
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	280.6	53.9	334.5
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	31.2	11.6	42.8
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	133.5	28.9	162.4
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	13.6	0.2	13.8
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	21.1	0.3	21.4
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	35.4	0.4	35.8
9. Servicios culturales	16.6	4.9	21.5
10. Servicios deportivos y recreativos	133.2	4.5	137.7
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	635.8	195.0	830.8
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	71.0	4.5	75.5
A.2. Otros productos de consumo	3.3	8.7	12.0
B.1. Objetos valiosos	5.0	0.6	5.6
Total	3,348.6	313.5	3,662.1

X: no se aplica.

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

Tabla CST-2 - Gasto turístico interno, por productos, categorías de visitantes y tipos de viajes
Año fiscal 2019
(En millones de dólares)

Productos	Viajes internacionales			Viajes nacionales					
	Viajes internacionales			Viajes nacionales			Todos los tipos de viajes		
	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes (2.3) = (2.1) + (2.2)	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes (2.4) = (2.4) + (2.5)	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes (2.8) = (2.7) + (2.6)
	(2.1)	(2.2)		(2.4)	(2.5)		(2.7)	(2.6)	(2.8)
A. Productos de consumo	2,594.9	1,323.9	3,918.8	399.4	0.0	399.4	2,914.3	1,323.9	4,238.2
A.1. Productos característicos del turismo	2,578.6	1,305.5	3,884.1	399.4	0.0	399.4	2,898.0	1,305.5	4,203.5
1. Servicios de alojamiento para visitantes	735.6	X	735.6	0.0	X	0.0	735.6	X	735.6
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	689.3	X	689.3	0.0	X	0.0	689.3	X	689.3
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	46.3	X	46.3	0.0	X	0.0	46.3	X	46.3
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	426.8	322.4	749.2	0.0	0.0	0.0	426.8	322.4	749.2
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	45.3	24.0	69.3	0.0	0.0	0.0	45.3	24.0	69.3
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	7.9	26.0	33.9	4.0	0.0	4.0	11.9	26.0	37.9
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	3.5	17.9	21.4	35.4	0.0	35.4	38.9	17.9	56.8
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	17.2	14.5	31.7	0.0	0.0	0.0	17.2	14.5	31.7
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	5.4	44.3	49.7	0.0	0.0	0.0	5.4	44.3	49.7
9. Servicios culturales	24.1	20.4	44.5	0.0	0.0	0.0	24.1	20.4	44.5
10. Servicios deportivos y recreativos	393.0	148.7	541.7	0.0	0.0	0.0	393.0	148.7	541.7
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	1,006.9	506.6	1,513.5	0.0	0.0	0.0	1,006.9	506.6	1,513.5
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	86.9	62.7	149.6	0.0	0.0	0.0	86.9	62.7	149.6
A.2. Otros productos de consumo	16.3	22.4	38.7	0.0	0.0	0.0	16.3	22.4	38.7
B.1. Objetos valiosos	12.2	24.1	36.3	0.0	0.0	0.0	12.2	24.1	36.3
Total	2,607.1	1,237.0	3,844.1	399.4	0.0	399.4	2,926.5	1,237.0	4,163.5

X: no se aplica.

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

Tabla CST-3 - Gasto turístico emisor, por productos y categorías de visitantes
Año fiscal 2019
(En millones de dólares)

Productos	Gasto turístico emisor		
	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes Visitantes (3.3) = (3.1) + (3.2)
	(3.1)	(3.2)	
A. Productos de consumo	394.8	0.0	394.8
A.1. Productos característicos del turismo	394.6	0.0	394.6
1. Servicios de alojamiento para visitantes	169.4	X	169.4
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	153.4	X	153.4
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	16.0	X	16.0
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	48.6	0.0	48.6
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	1.2	0.0	1.2
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	2.4	0.0	2.4
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.6	0.0	0.6
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	1.8	0.0	1.8
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	1.4	0.0	1.4
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	2.7	0.0	2.7
9. Servicios culturales	3.5	0.0	3.5
10. Servicios deportivos y recreativos	28.3	0.0	28.3
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	129.9	0.0	129.9
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	4.8	0.0	4.8
A.2. Otros productos de consumo	0.2	0.0	0.2
B.1. Objetos valiosos	0.3	0.0	0.3
Total	395.1	0.0	395.1

X: no se aplica.

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

Tabla CST-4 - Consumo turístico interior, por productos
Año fiscal 2019
(En millones de dólares)

Productos	Gasto turístico interior			Otros componentes del consumo turístico (4.2)	Consumo turístico interior (4.3) = (4.1) + (4.2)
	Gasto turístico receptor	Gasto turístico interno	Gasto turístico interior		
	(1.3)	(2.9)	(4.1) = (1.3) + (2.9)		
A. Productos de consumo	3,656.5	4,127.2	7,783.7	0.0	7,783.7
A.1. Productos característicos del turismo	3,644.5	4,088.5	7,733.0	0.0	7,733.0
1. Servicios de alojamiento para visitantes	1,968.3	735.6	2,703.9	0.0	2,703.9
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	1,833.2	689.3	2,522.5		2,522.5
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	135.1	46.3	181.4		181.4
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	334.5	729.2	1,063.7		1,063.7
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0		0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	42.8	69.3	112.1		112.1
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	162.4	37.9	200.3		200.3
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	13.8	336.8	350.6		350.6
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	21.4	31.7	53.1		53.1
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	35.8	95.7	131.5		131.5
9. Servicios culturales	21.5	44.5	66.0		66.0
10. Servicios deportivos y recreativos	137.7	341.7	479.4		479.4
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	830.8	1,513.5	2,344.3		2,344.3
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	75.5	152.6	228.1		228.1
A.2. Otros productos de consumo	12.0	38.7	50.7		50.7
B.1. Objetos valiosos	5.6	36.3	41.9		41.9
Total	3,662.1	4,163.5	7,825.6	0.0	7,825.6

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

Tabla CST-5 - Cuentas de producción de las industrias turísticas y otras industrias (a precios básicos)

Año fiscal 2019

(En millones de dólares)

Productos	Industrias turísticas							7. Alquiler de equipos de transporte	
	1. Servicios de alojamiento para visitantes	1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	2. Industria de provisión de alimentos y bebidas	3. Transporte de pasajeros por ferrocarril	4. Transporte de pasajeros por carretera	5. Transporte de pasajeros por agua		6. Transporte aéreo de pasajeros
	(5.1)	(5.1a)	(5.1b)	(5.2)	(5.3)	(5.4)	(5.5)		(5.6)
A. Productos de consumo	2,149.7	1,968.3	181.4	3,095.0	0.0	204.3	727.3	517.9	2,019.8
A.1. Productos característicos del turismo	2,149.7	1,968.3	181.4	3,095.0	0.0	204.3	727.3	517.9	2,019.8
1. Servicios de alojamiento para visitantes	1,561.6	1,380.2	181.4	202.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	1,380.2	1,380.2		202.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	181.4		181.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	360.6	360.6	0.0	2,892.5	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	201.8	0.0	0.0	0.0
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	641.5	0.0	0.0
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	479.2	0.0
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,994.3
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9. Servicios culturales	22.8	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10. Servicios deportivos y recreativos	43.9	43.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	148.2	148.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	12.8	12.8	0.0	0.0	0.0	1.9	85.9	32.9	25.6
A.2. Otros productos de consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B. Productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B.1. Objetos valiosos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B.2. Otros productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I. PRODUCCIÓN TOTAL (a precios básicos)	2,149.7	1,968.3	181.4	3,095.0	0.0	204.3	727.3	517.9	2,019.8
II. CONSUMO INTERMEDIO TOTAL (a precio de adquisición)	1,572.9	1,391.5	181.4	1,514.3	0.0	201.8	560.5	271.9	1,783.9
(I-II) VALOR AÑADIDO BRUTO TOTAL (a precios básicos)	576.8	576.8	0.0	1,580.7	0.0	2.4	166.8	246.0	235.9
Remuneración de los asalariados	291.3	291.3	0.0	891.2	0.0	44.3	22.1	77.5	105.2
Otros impuestos netos de subsidios sobre la producción	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ingresos mixtos brutos	(0.3)	(0.3)	0.0	377.2	0.0	17.9	0.0	0.6	0.0
Excedente bruto de explotación	285.8	285.8	0.0	312.3	0.0	(59.7)	144.7	167.9	130.7

(continúa)

Tabla CST-5 - Cuentas de producción de las industrias turísticas y otras industrias (a precios básicos) (cont.)

Año fiscal 2019

(En millones de dólares)

Productos	Industrias turísticas					Otras industrias	Producción de productores internos (a precios básicos)	
	8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	9. Industria cultural	10. Industria deportiva y recreativa	11. Comercio minorista de bienes característicos del turismo específicos de cada país	12. Otras industrias específicas de cada país			Total
	(5.8)	(5.9)	(5.10)	(5.11)	(5.12)			(5.13)	(5.14)	(5.15) = (5.13) + (5.14)
A. Productos de consumo	402.6	339.0	745.0	32,667.9	1,970.9	44,839.5	54,769.6	99,609.1
A.1. Productos característicos del turismo	402.6	339.0	745.0	32,667.9	1,970.9	44,839.5	0.0	44,839.5
1. Servicios de alojamiento para visitantes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,764.1	0.0	1,764.1
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,582.7	0.0	1,582.7
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	181.4	0.0	181.4
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	0.0	3.8	14.3	466.7	0.0	3,743.6	0.0	3,743.6
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	201.8	0.0	201.8
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	642.0	0.0	642.0
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	479.2	0.0	479.2
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,994.3	0.0	1,994.3
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	402.6	0.0	0.0	0.0	0.0	402.6	0.0	402.6
9. Servicios culturales	0.0	293.2	12.3	0.0	0.0	328.3	0.0	328.3
10. Servicios deportivos y recreativos	0.0	5.6	646.7	0.0	0.0	696.2	0.0	696.2
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	0.0	36.4	71.6	32,201.3	0.0	32,457.4	0.0	32,457.4
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	0.0	0.0	0.0	0.0	1,970.9	2,129.9	0.0	2,129.9
A.2. Otros productos de consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54,769.6	54,769.6
B. Productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	2,604.8	427.3	3,032.1	59,980.2	63,012.3
B.1. Objetos valiosos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	12.2
B.2. Otros productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	2,604.8	427.3	3,032.1	59,968.0	63,000.1
I. PRODUCCIÓN TOTAL (a precios básicos)	402.6	339.0	745.0	35,272.8	2,398.2	47,871.6	114,749.8	162,621.4
II. CONSUMO INTERMEDIO TOTAL (a precio de adquisición)	120.6	274.4	594.9	25,493.1	1,891.5	34,280.0	48,271.4	82,551.4
(I-II) VALOR AÑADIDO BRUTO TOTAL (a precios básicos)	282.0	64.5	150.0	9,779.7	506.7	13,591.6	66,478.4	80,070.0
Remuneración de los asalariados	22.8	29.3	49.6	2,765.9	272.5	4,571.7	12,625.4	17,197.1
Otros impuestos netos de subsidios sobre la producción	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ingresos mixtos brutos	0.3	2.1	(0.8)	1,854.1	5.5	2,256.5	14,070.7	16,327.2
Excedente bruto de explotación	259.0	33.1	101.3	5,159.7	228.7	6,763.4	39,782.3	46,545.7

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

Tabla CST-6 - Oferta interna y consumo turístico interior, por productos (a precios de adquisición)

Año fiscal 2019

(En millones de dólares)

Productos	Industrias turísticas										
	1. Alojamiento para visitantes	1.a. Servicios para visitantes no contemplados en 1.b	1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de casas vacaciones	2. Industria de provisión de alimentos y bebidas	3. Transporte de pasajeros por ferrocarril	4. Transporte de pasajeros por carretera	5. Transporte de pasajeros por agua	6. Transporte aéreo de pasajeros	7. Alquiler de equipos de transporte	8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	9. Industria cultural
	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción
	(5.1)	(5.1a)	(5.1b)	(5.2)	(5.3)	(5.4)	(5.5)	(5.6)	(5.7)	(5.8)	(5.9)
A. Productos de consumo	2,149.9	1,968.5	181.4	3,095.0	0.0	204.3	727.4	517.9	2,019.9	402.6	339.0
A.1. Productos característicos del turismo	2,149.9	1,968.5	181.4	3,095.0	0.0	204.3	727.4	517.9	2,019.9	402.6	339.0
1. Servicios de alojamiento para visitantes	1,561.6	1,380.2	181.4	2,025.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	1,380.2	1,380.2	0.0	202.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	181.4	0.0	181.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	360.6	360.6	0.0	2,892.5	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	3.8
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	201.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	641.5	0.0	0.0	0.0	0.0
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	479.2	0.0	0.0	0.0
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,994.3	0.0	0.0
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	402.6	0.0
9. Servicios culturales	22.8	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	293.2
10. Servicios deportivos y recreativos	43.9	43.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	148.2	148.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.4
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	12.8	12.8	0.0	0.0	0.0	1.9	85.9	32.9	25.6	0.0	0.0
A.2. Otros productos de consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B. Productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B.1. Objetos valiosos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B.2. Otros productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I. PRODUCCIÓN TOTAL (a precios básicos)	2,149.7	1,968.3	181.4	3,095.0	0.0	204.3	727.3	517.9	2,019.8	402.6	339.0

Continúa en la pág. 21

Tabla CST-6 - Oferta interna y consumo turístico interior, por productos (a precios de adquisición) (cont.)

Año fiscal 2019

(En millones de dólares)

Productos	Industrias turísticas				Otras Industrias	Producción de productores internos (a precios básicos)	Impuestas netas de subvenciones los productos internos e importados	Márgenes del comercio y de transporte	Oferta interna (a precios de adquisición)	Consumo turístico interior	Ratios turísticos (en %)	
	10. Industria deportiva y recreativa	11. Comercio bienes característicos turismo de cada país	12. Otras industrias específicas de cada país	Total								
	Producción	Producción	Producción	Producción								
	(5.10)	(5.11)	(5.12)	(5.13)	(5.14)	(5.15) = (5.13) + (5.14)	(6.1)	(6.2)	(6.3)	(6.4) = (5.15) + (6.1) + (6.2) + (6.3)	(6.5) = [(6.3)/(6.4)] x 100	
A. Productos de consumo	744.9	32,668.0	1,970.9	44,839.8	54,769.6	99,609.4	604.0	3,712.2	4,919.8	108,845.4	7,783.7	7.2%
A.1. Productos característicos del turismo	744.9	32,668.0	1,970.9	44,839.8	0.0	44,839.8	604.0	1,805.9	4,919.8	52,169.5	7,733.0	14.8%
1. Servicios de alojamiento para visitantes	0.0	0.0	0.0	1,764.1	0.0	1,764.1	0.0	939.8	X	2,703.9	2,703.9	100.0%
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	0.0	0.0	0.0	1,582.7	0.0	1,582.7	0.0	939.8	X	2,522.5	2,522.5	100.0%
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	0.0	0.0	0.0	181.4	0.0	181.4	0.0	0.0	X	181.4	181.4	100.0%
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	14.3	466.7	0.0	3,743.7	0.0	3,743.7	0.0	112.8	X	3,856.5	1,063.7	27.6%
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	X	0.0	0.0	0.0%
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	0.0	0.0	0.0	201.8	0.0	201.8	0.0	82.2	X	210.0	112.1	53.4%
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.0	0.0	0.0	642.1	0.0	642.1	0.0	1.8	X	643.9	200.3	31.1%
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	0.0	0.0	0.0	479.2	0.0	479.2	539.3	76.5	X	1,095.0	350.6	32.0%
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	0.0	0.0	0.0	1,994.3	0.0	1,994.3	0.0	124.3	X	2,118.6	53.1	2.5%
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	0.0	0.0	0.0	402.6	0.0	402.6	32.0	0.6	X	435.2	131.5	30.2%
9. Servicios culturales	12.3	0.0	0.0	328.3	0.0	328.3	32.7	2.0	X	363.0	66.0	18.2%
10. Servicios deportivos y recreativos	646.7	0.0	0.0	696.2	0.0	696.2	0.0	6.8	X	703.0	479.4	68.2%
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	71.6	32,201.3	0.0	32,457.5	0.0	32,457.5	0.0	403.3	4,919.8	37,780.6	2,344.3	6.2%
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	0.0	0.0	1,970.9	2,130.0	0.0	2,130.0	0.0	129.8	X	2,259.8	228.1	10.1%
A.2. Otros productos de consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	54,769.6	54,769.6	0.0	1,906.3	X	56,675.9	50.7	0.1%
B. Productos no destinados al consumo	0.0	2,604.8	427.3	3,032.1	59,980.2	63,012.3	18,916.8	3,414.4	X	85,343.5	41.9	0.0%
B.1. Objetos valiosos	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	12.2	10.7	0.0	0.0	22.9	0.0	0.0%
B.2. Otros productos no destinados al consumo	0.0	2,604.8	427.3	3,032.1	59,968.0	63,000.1	18,906.1	3,414.4	X	85,320.6	0.0	0.0%
I. PRODUCCIÓN TOTAL (a precios básicos)	745.0	35,272.8	2,398.2	47,871.6	114,749.8	162,621.4	19,520.8	6,609.0	4,919.8	193,671.0		

X: no se aplica.

* Las importaciones excluyen la adquisición directa de los residentes en el extranjero.

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

Tabla CST-7 - Empleo en las industrias turísticas

Año fiscal 2019

Industrias turísticas	Número de establecimientos	Número de empleos
1. Servicios de alojamiento para visitantes	508	14,649
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b		
1.b Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones		
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	4,280	62,386
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril		
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	43	1,098
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	7	298
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	43	2,823
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	79	840
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	141	736
9. Servicios culturales	137	737
10. Servicios deportivos y recreativos	113	967
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país		
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país		
Total	5,351	84,534

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

Tabla CST-8 - Formación bruta de capital fijo turística de las industrias turísticas y otras industrias

Año fiscal 2019

(En millones de dólares)

Productos	Formación bruta de capital fijo turística (8.15) = (8.13) + (8.14)
I. Activos fijos específicos del turismo	257.7
1. Alojamiento para visitantes	257.7
1.1. Hoteles y otras instalaciones de alojamiento para visitantes	
1.2. Casas de vacaciones de pleno dominio	
1.3. Casas de vacaciones con otros tipos de propiedad	
2. Otros edificios y estructuras no residenciales apropiados para las industrias turísticas	
2.1. Restaurantes y edificios similares para servicios de provisión de alimentos y bebidas	
2.2. Edificios e infraestructuras para el transporte de pasajeros de larga distancia	
2.3. Edificios para servicios culturales y similares, fundamentalmente para su utilización por los visitantes	
2.4. Instalaciones de deporte, recreo y esparcimiento	
2.5. Otras instalaciones y estructuras	
3. Equipo de transporte de pasajeros con fines turísticos	
3.1. Terrestre (inclusive carretera y ferrocarril)	
3.2. Marítimo	
3.3. Aéreo	
4. Otra maquinaria y equipo especializado para la producción de productos característicos del turismo	
5. Mejoras de terrenos utilizados con fines turísticos	
II. Inversión por las industrias turísticas en otros activos producidos no específicos del turismo	
(I + II) TOTAL	257.7
Partida informativa	
III. Otros activos no financieros *	

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

Tabla CST-9 - Consumo colectivo turístico, por productos y niveles de las administraciones públicas

Año fiscal 2019

(En millones de dólares)

Productos	Niveles de las administraciones públicas			Consumo colectivo turístico (9.4) = (9.1)+(9.2)+(9.3)	Partida informativa Consumo intermedio por las industrias turísticas
	Nacional	Regional	Local		
	(9.1)	(9.2)	(9.3)		
85561 Servicios de promoción turística					
85562 Servicios de información turística					X
91135 Servicios administrativos relacionados con actividades de preparación y distribución de comidas, hoteles y restaurantes					
91136 Servicios administrativos relacionados con asuntos turísticos					X
Parte de:					
83700 Servicios de estudios de mercado y de encuestas de opinión pública					X
91260 Servicios de policía y de protección contra incendios					X
92219 Otros servicios de educación y formación, n.e.p.					
92920 Servicios de apoyo educativo					
TOTAL	88.2		0.7	88.9	

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

Tabla CST-10 - Indicadores no monetarios

a. Número de viajes y pernoctaciones, por formas de turismo y categorías de visitantes

Año fiscal 2019

	Turismo receptor			Turismo interno			Turismo emisor		
	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes
Número de viajes	7,949,438	1,750,616	9,700,054	106,824	15,378,519	15,485,343	1,913,743	0	1,913,743
Número de pernoctaciones		X			X			X	

X: no se aplica.

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

Tabla CST-10 - Indicadores no monetarios

b. Turismo receptor: número de llegadas y pernoctaciones, por medios de transporte

Año fiscal 2019

	Número de llegadas	Número de pernoctaciones
1. Aire	3,138,848	3,138,848
1.1. Vuelos regulares		
1.2. Vuelos no regulares		
1.3. Aeronaves privadas		
1.4. Otros medios de transporte aéreo		
2. Agua	1,782,981	40,927
2.1. Líneas de pasajeros y transbordadores	40,927	
2.2. Cruceros	1,742,054	
2.3. Yates		
2.4. Otros medios de transporte por agua		
3. Terrestre	X	
3.1. Ferrocarril		
3.2. Autocares o autobuses y otros medios de transporte público por carretera		
i) Taxis, limusinas y alquiler de vehículos de motor privados con conductor		
ii) Alquiler de vehículos de tracción humana o animal		
3.4. Vehículo privado propio (con capacidad para ocho personas como máximo)		
3.5. Vehículo alquilado sin conductor (con capacidad para ocho personas como máximo)		
3.6. Otros medios de transporte terrestre: caballo bicicleta, motocicleta, etcétera		
3.7. A pie		

X: no se aplica.

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

Tabla CST-10 - Indicadores no monetarios

c. Número de establecimientos y capacidad por tipos de alojamiento

Año fiscal 2019

	Alojamiento para visitantes en la CIU 55 (Accommodation for visitors in ISIC 55)			Actividades inmobiliarias en la CIU 68 (Real estate activities in ISIC 68)	
	Actividades de alojamiento a corto plazo	Terrenos de camping, parques para vehículos de recreo, parques para caravanas	Otro alojamiento	Actividades inmobiliarias con bienes propios o arrendados	Actividades inmobiliarias sobre la base de una comisión o de un contrato
Número de establecimientos	508				
Capacidad (habitaciones)	11,589				
Capacidad (camas)					
Utilización de la capacidad (habitaciones)	8,046				
Utilización de la capacidad (camas)					

X: no se aplica.

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

Tabla CST-10 - Indicadores no monetarios

d. Número de establecimientos en las industrias turísticas, clasificados según el número promedio de empleos

Año fiscal 2019

Industrias turísticas	Total
1. Servicios de alojamiento para visitantes	508
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	
1.b. Servicios de alojamiento asociados con todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	4,280
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	43
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	7
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	43
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	79
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	141
9. Servicios culturales	137
10. Servicios deportivos y recreativos	113
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	
Total	5,351

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos y Junta de Planificación,
Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

Tabla CST-1 - Gasto turístico receptor, por productos y categorías de visitantes

Año fiscal 2020

(En millones de dólares)

Productos	Gasto turístico receptor		
	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes (1.3) = (1.1) + (1.2)
	(1.1)	(1.2)	
A. Productos de consumo	2,558.8	180.8	2,739.6
A.1. Productos característicos del turismo	2,556.1	174.5	2,730.6
1. Servicios de alojamiento para visitantes	1,535.5	X	1,535.5
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	1,413.6	X	1,413.6
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	121.9	X	121.9
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	237.8	2.7	240.5
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	24.8	0.3	25.1
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	100.7	20.8	121.5
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	8.0	0.1	8.1
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	12.5	0.1	12.6
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	26.1	0.3	26.4
9. Servicios culturales	11.8	1.5	13.3
10. Servicios deportivos y recreativos	102.6	5.1	107.7
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	443.7	140.4	584.1
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	52.6	3.2	55.8
A.2. Otros productos de consumo	2.7	6.3	9.0
B.1. Objetos valiosos	4.5	0.2	4.7
Total	2,563.3	181.0	2,744.3

X: no se aplica.

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

Tabla CST-2 - Gasto turístico interno, por productos, categorías de visitantes y tipos de viajes

Año fiscal 2020

(En millones de dólares)

Productos	Gasto turístico interno			Gasto turístico interno					
	Viajes internos			Viajes emisores			Todos los tipos de viajes		
	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes (2.3) = (2.1) + (2.2)	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes (2.6) = (2.4) + (2.5)	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes (2.9) = (2.3) + (2.6)
(2.1)	(2.2)		(2.4)	(2.5)		(2.7) = (2.1) + (2.4)	(2.8) = (2.2) + (2.5)		
A. Productos de consumo	931.8	1,777.4	2,649.2	219.6	0.0	219.6	1,351.4	1,777.4	2,868.8
A.1. Productos característicos del turismo	929.6	1,704.4	2,634.0	219.6	0.0	219.6	1,149.2	1,704.4	2,853.6
1. Servicios de alojamiento para visitantes	601.7	X	601.7	0.0	X	0.0	601.7	X	601.7
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	557.8	X	557.8	0.0	X	0.0	557.8	X	557.8
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	43.9	X	43.9	0.0	X	0.0	43.9	X	43.9
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	65.1	375.6	440.7	0.0	0.0	0.0	65.1	375.6	440.7
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	6.0	39.9	45.9	0.0	0.0	0.0	6.0	39.9	45.9
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	4.9	24.7	29.6	2.7	0.0	2.7	7.6	24.7	32.3
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	2.0	11.0	13.0	216.9	0.0	216.9	218.9	11.0	229.9
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	1.4	10.5	11.9	0.0	0.0	0.0	1.4	10.5	11.9
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	48.5	50.8	99.3	0.0	0.0	0.0	48.5	50.8	99.3
9. Servicios culturales	2.3	19.5	21.8	0.0	0.0	0.0	2.3	19.5	21.8
10. Servicios deportivos y recreativos	27.3	162.9	190.2	0.0	0.0	0.0	27.3	162.9	190.2
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	159.5	945.4	1,104.9	0.0	0.0	0.0	159.5	945.4	1,104.9
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	10.9	64.1	75.0	0.0	0.0	0.0	10.9	64.1	75.0
A.2. Otros productos de consumo	2.2	13.0	15.2	0.0	0.0	0.0	2.2	13.0	15.2
B.1. Objetos valiosos	1.9	10.8	12.7	0.0	0.0	0.0	1.9	10.8	12.7
Total	933.7	1,728.2	2,661.9	219.6	0.0	219.6	1,153.3	1,728.2	2,881.5

X: no se aplica.

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

Tabla CST-3 - Gasto turístico emisor, por productos y categorías de visitantes

Año fiscal 2020

(En millones de dólares)

Productos	Gasto turístico emisor		
	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes Visitantes (3.3) = (3.1) + (3.2)
	(3.1)	(3.2)	
A. Productos de consumo	297.2	0.0	297.2
A.1. Productos característicos del turismo	297.0	0.0	297.0
1. Servicios de alojamiento para visitantes	131.4	X	131.4
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	115.6	X	115.6
1.b Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	15.8	X	15.8
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	37.8	0.0	37.8
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.9	0.0	0.9
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	1.8	0.0	1.8
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.5	0.0	0.5
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	1.4	0.0	1.4
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	0.9	0.0	0.9
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	2.0	0.0	2.0
9. Servicios culturales	2.6	0.0	2.6
10. Servicios deportivos y recreativos	21.3	0.0	21.3
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	92.9	0.0	92.9
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	3.5	0.0	3.5
A.2. Otros productos de consumo	0.2	0.0	0.2
B.1. Objetos valiosos	0.3	0.0	0.3
Total	297.5	0.0	297.5

X: no se aplica.

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

Tabla CST-4 - Consumo turístico interior, por productos

Año fiscal 2020

(En millones de dólares)

Productos	Gasto turístico interior			Otros componentes del consumo turístico (4.2)	Consumo turístico interior (4.3) = (4.1) + (4.2)
	Gasto turístico receptor	Gasto turístico interno	Gasto turístico interior		
	(1.3)	(2.9)	(4.1) = (1.3) + (2.9)		
A. Productos de consumo	2,739.6	2,868.8	5,608.4	0.0	5,608.4
A.1. Productos característicos del turismo	2,730.6	2,853.6	5,584.2	0.0	5,584.2
1. Servicios de alojamiento para visitantes	1,535.5	601.7	2,137.2	0.0	2,137.2
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	1,413.6	557.8	1,971.4		1,971.4
1.b Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	121.9	43.9	165.8		165.8
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	240.5	440.7	681.2		681.2
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0		0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	25.1	45.9	71.0		71.0
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	121.5	32.3	153.8		153.8
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	8.1	229.9	238.0		238.0
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	12.6	11.9	24.5		24.5
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	26.4	99.3	125.7		125.7
9. Servicios culturales	13.3	21.8	35.1		35.1
10. Servicios deportivos y recreativos	107.7	190.2	297.9		297.9
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	584.1	1,104.9	1,689.0		1,689.0
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	55.8	75.0	130.8		130.8
A.2. Otros productos de consumo	9.0	15.2	24.2		24.2
B.1. Objetos valiosos	4.7	12.7	17.4		17.4
Total	2,744.3	2,881.5	5,625.8	0.0	5,625.8

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

Tabla CST-5 - Cuentas de producción de las industrias turísticas y otras industrias (a precios básicos)

Año fiscal 2020

(En millones de dólares)

Productos	Industrias turísticas								
	1. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	2. Industria de provisión de alimentos y bebidas	3. Transporte de pasajeros por ferrocarril	4. Transporte de pasajeros por carretera	5. Transporte de pasajeros por agua	6. Transporte aéreo de pasajeros	7. Alquiler de equipos de transporte
	(5.1)	(5.1a)	(5.1b)	(5.2)	(5.3)	(5.4)	(5.5)	(5.6)	(5.7)
A. Productos de consumo	2,126.3	1,960.5	165.8	3,089.3	0.0	177.1	634.5	452.0	1,858.7
A1. Productos característicos del turismo	2,126.3	1,960.5	165.8	3,089.3	0.0	177.1	634.5	452.0	1,858.7
1. Servicios de alojamiento para visitantes	1,532.8	1,367.0	165.8	201.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	1,367.0	1,367.0		201.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	165.8		165.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	369.6	369.6	0.0	2,888.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	175.1	0.0	0.0	0.0
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	559.6	0.0	0.0
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	418.2	0.0
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,834.4
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9. Servicios culturales	23.9	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10. Servicios deportivos y recreativos	45.7	45.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	142.3	142.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	12.1	12.1	0.0	0.0	0.0	1.6	74.9	28.7	24.3
A2. Otros productos de consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B. Productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B1. Objetos valiosos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B2. Otros productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I. PRODUCCIÓN TOTAL (a precios básicos)	2,126.3	1,960.5	165.8	3,089.3	0.0	177.1	634.5	452.0	1,858.7
II. CONSUMO INTERMEDIO TOTAL (a precio de adquisición)	1,549.5	1,383.7	165.8	1,508.6	0.0	175.1	467.6	206.0	1,622.8
(I-II) VALOR AÑADIDO BRUTO TOTAL (a precios básicos)	576.8	576.8	0.0	1,580.7	0.0	2.0	166.8	246.0	235.9
Remuneración de los asalariados	291.3	291.3	0.0	891.2	0.0	44.3	22.1	77.5	105.2
Otros impuestos netos de subsidios sobre la producción	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ingresos mixtos brutos	(0.3)	(0.3)	0.0	377.2	0.0	17.9	0.0	0.6	0.0
Excedente bruto de explotación	285.8	285.8	0.0	312.3	0.0	(60.2)	144.7	167.9	130.7

(continúa)

Tabla CST-5 - Cuentas de producción de las industrias turísticas y otras industrias (a precios básicos) (cont.)

Año fiscal 2020

(En millones de dólares)

Productos	Industrias turísticas						Otras industrias	Producción de productores internos (a precios básicos)
	8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	9. Industria cultural	10. Industria deportiva y recreativa	11. Comercio minorista de bienes característicos del turismo específicos de cada país	12. Otras industrias específicas de cada país	Total		
	(5.8)	(5.9)	(5.10)	(5.11)	(5.12)	(5.13)			(5.14)	(5.15) = (5.13) + (5.14)
A. Productos de consumo	403.0	357.0	779.7	31,644.5	1,877.0	43,398.9	54,221.8	97,620.7
A1. Productos característicos del turismo	403.0	357.0	779.7	31,644.5	1,877.0	43,398.9	0.0	43,398.9
1. Servicios de alojamiento para visitantes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,734.1	0.0	1,734.1
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,568.3	0.0	1,568.3
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	165.8	0.0	165.8
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	0.0	4.0	15.0	451.7	0.0	3,733.4	0.0	3,733.4
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	175.1	0.0	175.1
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	560.0	0.0	560.0
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	418.2	0.0	418.2
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,834.4	0.0	1,834.4
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	403.0	0.0	0.0	0.0	0.0	403.0	0.0	403.0
9. Servicios culturales	0.0	309.6	13.6	0.0	0.0	347.1	0.0	347.1
10. Servicios deportivos y recreativos	0.0	6.2	667.4	0.0	0.0	719.3	0.0	719.3
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	0.0	37.2	83.7	31,192.8	0.0	31,455.9	0.0	31,455.9
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	0.0	0.0	0.0	0.0	1,877.0	2,018.5	0.0	2,018.5
A2. Otros productos de consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54,221.8	54,221.8
B. Productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	2,535.4	406.4	2,941.8	60,212.6	63,154.4
B1. Objetos valiosos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	12.7
B2. Otros productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	2,535.4	406.4	2,941.8	60,199.9	63,141.7
I. PRODUCCIÓN TOTAL (a precios básicos)	403.0	357.0	779.7	34,179.9	2,283.3	46,340.7	114,434.4	160,775.1
II. CONSUMO INTERMEDIO TOTAL (a precio de adquisición)	121.0	292.4	629.7	24,400.2	1,776.6	32,749.5	47,956.0	80,705.5
(I-II) VALOR AÑADIDO BRUTO TOTAL (a precios básicos)	282.0	64.5	150.0	9,779.7	506.7	13,591.2	66,478.4	80,069.6
Remuneración de los asalariados	22.8	29.3	49.6	2,765.9	272.5	4,571.7	12,625.4	17,197.1
Otros impuestos netos de subsidios sobre la producción	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ingresos mixtos brutos	0.3	2.1	(0.8)	1,854.1	5.5	2,256.5	14,070.7	16,327.2
Excedente bruto de explotación	259.0	33.1	101.3	5,159.7	228.7	6,763.0	39,782.3	46,545.3

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

Tabla CST-6 - Oferta interna y consumo turístico interior, por productos (a precios de adquisición)
Año fiscal 2020
(En millones de dólares)

Productos	Industrias turísticas										
	1. Alojamiento para visitantes	1.a. Servicios para visitantes no contemplados en 1.b	1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de casa vacaciones	2. Industria de provisión de alimentos y bebidas	3. Transporte de pasajeros por ferrocarril	4. Transporte de pasajeros por carretera	5. Transporte de pasajeros por agua	6. Transporte aéreo de pasajeros	7. Alquiler de equipos de transporte	8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	9. Industria cultural
	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción	Producción
	(5.1)	(5.1a)	(5.1b)	(5.2)	(5.3)	(5.4)	(5.5)	(5.6)	(5.7)	(5.8)	(5.9)
A. Productos de consumo	2,126.4	1,960.6	165.8	3,089.3	0.0	177.1	634.5	451.9	1,858.7	403.0	357.0
A.1. Productos característicos del turismo	2,126.4	1,960.6	165.8	3,089.3	0.0	177.1	634.5	451.9	1,858.7	403.0	357.0
1. Servicios de alojamiento para visitantes	1,532.8	1,367.0	165.8	201.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	1,367.0	1,367.0	0.0	201.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	165.8	0.0	165.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	369.6	369.6	0.0	2,888.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	4.0
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	175.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	559.6	0.0	0.0	0.0	0.0
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	418.2	0.0	0.0	0.0
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,834.4	0.0	0.0
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	403.0	0.0
9. Servicios culturales	23.9	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	309.6
10. Servicios deportivos y recreativos	45.7	45.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	142.3	142.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.2
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	12.1	12.1	0.0	0.0	0.0	1.6	74.9	28.7	24.3	0.0	0.0
A.2. Otros productos de consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B. Productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B.1. Objetos valiosos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B.2. Otros productos no destinados al consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I. PRODUCCIÓN TOTAL (a precios básicos)	2,126.3	1,960.5	165.8	3,089.3	0.0	177.1	634.5	452.0	1,858.7	403.0	357.0

(continúa)

Tabla CST-6 - Oferta interna y consumo turístico interior, por productos (a precios de adquisición) (cont.)
Año fiscal 2020
(En millones de dólares)

Productos	Industrias turísticas				Otras industrias	Producción de productores internos (a precios básicos)	Importaciones *	Impuestos netos de subvenciones los productos internos e importados	Márgenes del comercio y de transporte	Oferta interna (a precios de adquisición)	Consumo turístico interior	Ratios turísticos (en %)
	10. Industria deportiva y recreativa	11. Comercio bienes característicos turismo de cada país	12. Otras industrias específicas de cada país	Total								
	Producción	Producción	Producción	Producción								
(5.10)	(5.11)	(5.12)	(5.13)	(5.14)	(5.15) = (5.13) + (5.14)	(6.1)	(6.2)	(6.3)	(6.4)	(4.3)	(6.5)	
A. Productos de consumo	779.7	31,644.5	1,877.0	43,399.1	54,221.8	97,620.9	588.2	2,774.3	4,792.8	105,746.2	5,608.4	5.3%
A.1. Productos característicos del turismo	779.7	31,644.5	1,877.0	43,399.1	0.0	43,399.1	588.2	1,776.1	4,792.8	49,926.2	5,584.2	11.2%
1. Servicios de alojamiento para visitantes	0.0	0.0	0.0	1,734.1	0.0	1,734.1	0.0	403.1	X	2,137.2	2,137.2	100.0%
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	0.0	0.0	0.0	1,568.3	0.0	1,568.3	0.0	403.1	X	1,971.4	1,971.4	100.0%
1.b. Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	0.0	0.0	0.0	165.8	0.0	165.8	0.0	0.0	X	165.8	165.8	100.0%
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	15.0	451.7	0.0	3,733.3	0.0	3,733.3	0.0	96.5	X	3,829.8	681.2	17.8%
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	X	0.0	0.0	0.0%
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	0.0	0.0	0.0	175.1	0.0	175.1	0.0	7.0	X	182.1	71.0	39.0%
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	0.0	0.0	0.0	560.0	0.0	560.0	0.0	1.4	X	561.4	153.8	27.4%
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	0.0	0.0	0.0	418.2	0.0	418.2	498.4	85.4	X	1,002.0	238.0	23.8%
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	0.0	0.0	0.0	1,834.4	0.0	1,834.4	0.0	107.6	X	1,942.0	24.5	1.3%
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	0.0	0.0	0.0	403.0	0.0	403.0	29.6	10.5	X	443.1	125.7	28.4%
9. Servicios culturales	13.6	0.0	0.0	347.1	0.0	347.1	30.2	1.7	X	379.0	35.1	9.3%
10. Servicios deportivos y recreativos	667.4	0.0	0.0	719.3	0.0	719.3	0.0	5.9	X	725.2	297.9	41.1%
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	83.7	31,192.8	0.0	31,456.0	0.0	31,456.0	0.0	344.8	4,792.8	36,593.6	1,689.0	4.6%
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	0.0	0.0	1,877.0	2,018.6	0.0	2,018.6	0.0	112.2	X	2,130.8	130.8	6.1%
A.2. Otros productos de consumo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54,221.8	0.0	1,598.2	X	55,820.0	24.2	0.0%
B. Productos no destinados al consumo	0.0	2,535.4	406.4	2,941.8	60,199.9	63,154.4	17,481.8	2,933.9	X	83,570.1	17.4	0.0%
B.1. Objetos valiosos	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	12.7	11.1	0.0	0.0	23.8	0.0	0.0%
B.2. Otros productos no destinados al consumo	0.0	2,535.4	406.4	2,941.8	60,199.9	63,141.7	17,470.7	2,933.9	X	83,546.3	17.4	0.0%
I. PRODUCCIÓN TOTAL (a precios básicos)	779.7	34,779.9	2,283.3	46,340.8	114,434.4	160,775.2	18,040.0	5,193.8	4,792.8	188,801.8		

X: no se aplica.

* Las importaciones excluyen la adquisición directa de los residentes en el extranjero.

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

Tabla CST-7 - Empleo en las industrias turísticas

Año fiscal 2020

Industrias turísticas	Número de establecimientos	Número de empleos
1. Servicios de alojamiento para visitantes	513	10,177
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b		
1.b Servicios de alojamiento, todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones		
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	4,324	43,339
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril		
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	42	978
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	7	260
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	42	2,339
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	77	826
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	142	682
9. Servicios culturales	134	656
10. Servicios deportivos y recreativos	111	861
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país		
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país		
Total	5,392	60,118

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

Tabla CST-8 - Formación bruta de capital fijo turística de las industrias turísticas y otras industrias

Año fiscal 2020

(En millones de dólares)

Productos	Formación bruta de capital fijo turística
	(8.15) = (8.13) + (8.14)
I. Activos fijos específicos del turismo	162.8
1. Alojamiento para visitantes	162.8
1.1. Hoteles y otras instalaciones de alojamiento para visitantes	
1.2. Casas de vacaciones de pleno dominio	
1.3. Casas de vacaciones con otros tipos de propiedad	
2. Otros edificios y estructuras no residenciales apropiados para las industrias turísticas	
2.1. Restaurantes y edificios similares para servicios de provisión de alimentos y bebidas	
2.2. Edificios e infraestructuras para el transporte de pasajeros de larga distancia	
2.3. Edificios para servicios culturales y similares, fundamentalmente para su utilización por los visitantes	
2.4. Instalaciones de deporte, recreo y esparcimiento	
2.5. Otras instalaciones y estructuras	
3. Equipo de transporte de pasajeros con fines turísticos	
3.1. Terrestre (inclusive carretera y ferrocarril)	
3.2. Marítimo	
3.3. Aéreo	
4. Otra maquinaria y equipo especializado para la producción de productos característicos del turismo	
5. Mejoras de terrenos utilizados con fines turísticos	
II. Inversión por las industrias turísticas en otros activos producidos no específicos del turismo	
(I + II) TOTAL	162.8
Partida informativa	
III. Otros activos no financieros *	

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

Tabla CST-9 - Consumo colectivo turístico, por productos y niveles de las administraciones públicas

Año fiscal 2020

(En millones de dólares)

Productos	Niveles de las administraciones públicas			Consumo colectivo turístico (9.4) = (9.1)+(9.2)+(9.3)	Partida informativa Consumo intermedio por las industrias turísticas
	Nacional	Regional	Local		
	(9.1)	(9.2)	(9.3)		
85561 Servicios de promoción turística					
85562 Servicios de información turística					X
91135 Servicios administrativos relacionados con actividades de preparación y distribución de comidas, hoteles y restaurantes					
91136 Servicios administrativos relacionados con asuntos turísticos					X
Parte de:					
83700 Servicios de estudios de mercado y de encuestas de opinión pública					X
91260 Servicios de policía y de protección contra incendios					X
92219 Otros servicios de educación y formación, n.e.p.					
92920 Servicios de apoyo educativo					
TOTAL	93.7		0.5	94.2	

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

Tabla CST-10 - Indicadores no monetarios

a. Número de viajes y pernoctaciones, por formas de turismo y categorías de visitantes

Año fiscal 2020

	Turismo receptor			Turismo interno			Turismo emisor		
	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes	Turistas (visitantes que pernoctan)	Excursionistas (visitantes del día)	Visitantes
	Número de viajes	6,543,458	1,264,622	7,808,080	84,262	7,414,643	7,498,905	1,426,623	0	1,426,623
Número de pernoctaciones		X			X			X	

X: no se aplica.

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

Tabla CST-10 - Indicadores no monetarios

b. Turismo receptor: número de llegadas y pernoctaciones, por medios de transporte

Año fiscal 2020

	Número de llegadas	Número de pernoctaciones
1. Aire	2,589,675	2,589,675
1.1. Vuelos regulares		
1.2. Vuelos no regulares		
1.3. Aeronaves privadas		
1.4. Otros medios de transporte aéreo		
2. Agua	1,285,666	40,927
2.1. Líneas de pasajeros y transbordadores	27,708	
2.2. Cruceros	1,257,958	
2.3. Yates		
2.4. Otros medios de transporte por agua		
3. Terrestre	X	
3.1. Ferrocarril		
3.2. Autocares o autobuses y otros medios de transporte público por carretera		
i) Taxis, limusinas y alquiler de vehículos de motor privados con conductor		
ii) Alquiler de vehículos de tracción humana o animal		
3.4. Vehículo privado propio (con capacidad para ocho personas como máximo)		
3.5. Vehículo alquilado sin conductor (con capacidad para ocho personas como máximo)		
3.6. Otros medios de transporte terrestre: caballo bicicleta, motocicleta, etcétera		
3.7. A pie		

X: no se aplica.

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

Tabla CST-10 - Indicadores no monetarios

c. Número de establecimientos y capacidad por tipos de alojamiento

Año fiscal 2020

	Alojamiento para visitantes en la CIIU 55 (Accommodation for visitors in ISIC 55)			Actividades inmobiliarias en la CIIU 68 (Real estate activities in ISIC 68)		
	Actividades de alojamiento a corto plazo		Terrenos de camping, parques para vehículos de recreo, parques para caravanas	Otro alojamiento	Actividades inmobiliarias con bienes propios o arrendados	Actividades inmobiliarias sobre la base de una comisión o de un contrato
	Actividades de alojamiento a corto plazo					
Número de establecimientos		513				
Capacidad (habitaciones)		11,589				
Capacidad (camas)						
Utilización de la capacidad (habitaciones)		6,570				
Utilización de la capacidad (camas)						

X: no se aplica.

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

Tabla CST-10 - Indicadores no monetarios

**d. Número de establecimientos en las industrias turísticas, clasificados según el número promedio de empleos
Año fiscal 2020**

Industrias turísticas	Total
1. Servicios de alojamiento para visitantes	513
1.a. Servicios de alojamiento para visitantes no contemplados en 1.b	
1.b Servicios de alojamiento asociados con todos los tipos de propiedad de casas de vacaciones	
2. Servicios de provisión de alimentos y bebidas	4,324
3. Servicios de transporte de pasajeros por ferrocarril	
4. Servicios de transporte de pasajeros por carretera	42
5. Servicios de transporte de pasajeros por agua	7
6. Servicios de transporte aéreo de pasajeros	42
7. Servicios de alquiler de equipos de transporte	77
8. Agencias de viajes y otros servicios de reserva	142
9. Servicios culturales	134
10. Servicios deportivos y recreativos	111
11. Bienes característicos del turismo, específicos de cada país	
12. Servicios característicos del turismo, específicos de cada país	
Total	5,392

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (PYMES) EN PUERTO RICO



Las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (PyMEs) en Puerto Rico

Por: Elda I. Parés Rosado
pares_e@jp.pr.gov

Introducción

Las micro, pequeñas y medianas empresas (PyMEs) juegan un papel crucial dentro de todos los países a nivel global tanto por el número que representan como por el potencial de creación de puestos de trabajo. La Organización de las Naciones Unidas (ONU) las califica como la “espinas dorsal” de la mayoría de las economías emergentes y desarrolladas del mundo. Reconociendo su importancia, los Gobiernos han estado desarrollando y estableciendo políticas para otorgar incentivos a este sector empresarial. Puerto Rico no es la excepción y hasta el 30 de junio de 2020, las PyMEs representaron aproximadamente el 80.8 por ciento de los negocios, el 38.6 por ciento del total de empleos formales y el 35.6 por ciento de las nóminas totales pagadas.

Aunque figuran como una pieza clave dentro del desarrollo del empresarismo, las PyMEs han demostrado ser muy vulnerables a las fluctuaciones económicas y no sólo son las que más se afectan, sino a las que mayor tiempo les toma recuperarse en tiempos de crisis. La situación fiscal de Puerto Rico, los cambios demográficos, el embate de los huracanes Irma y María y los terremotos en el área suroeste de la Isla, entre otros, han sido factores que han incidido en el desempeño y la supervivencia de este tipo de negocios. La llegada de la pandemia del Covid -19 durante el segundo trimestre del año fiscal 2020 significó un golpe adicional, que aún perdura y que se ve reflejado en las estadísticas disponibles.

Contexto histórico - Empresarismo y PyMEs

El empresarismo es un promotor clave dentro del desarrollo de la cultura de los negocios y de la riqueza de las sociedades. El mismo promueve la creatividad, la innovación, y mediante la identificación de nuevas oportunidades se promueve la productividad y la creación de puestos de trabajo. De acuerdo con el consorcio Global Entrepreneurship Monitor (GEM), los Gobiernos del mundo han considerado el emprendimiento como una forma de disminuir la pobreza y la desigualdad, aparte de promover el empoderamiento de la mujer. Reconoce, además, que el emprendimiento está siendo cada vez más visible, razón por la cual los Gobiernos se están enfocando más que nunca en instaurar marcos regulatorios y en promover mecanismos para impulsar este tipo de negocio.

Una investigación realizada por el consorcio GEM en 2019, en el que participaron alrededor de 50 países, reflejó que lo que ellos llaman el Nivel de Actividad Emprendedora Total (TEA, por sus siglas en inglés) era más alto en la región de América Latina y el Caribe. Esto resulta algo paradójico ya que es consabido que las condiciones para el desarrollo de negocios en estos países no son las mejores; sin embargo, es claro que tienen un alto nivel empresarial. Otro indicador publicado por el GEM es el Nivel de Propietarios de Negocios Establecidos (EBO, por sus siglas en inglés), y el mismo arrojó que apenas el 2.0 por ciento o menos de los adultos son empresarios

establecidos en Puerto Rico, Egipto y México, esto comparado con el 16.0 por ciento reportado en Brasil, el 15.0 por ciento en Ecuador y 14.0 por ciento en Grecia. Estos resultados donde hay un alto nivel de empresarismo se justifican ya que, ante el alto nivel de desempleo las personas se mueven a buscar su propio ingreso, o por la escasez de puestos de trabajo con salarios bien remunerados los individuos no desean continuar siendo empleados asalariados.

La clasificación de las micro, pequeñas y medianas empresas varía por países o regiones, al igual que la manera en las que se refieren a ellas. Algunos países agrupan estas empresas simplemente como PyMEs sin distinción de categorías. Generalmente, para clasificar el tamaño de estas empresas se toma en cuenta el número de empleados y el monto anual de ventas. Otros criterios pueden ser, estados financieros, balance en las cuentas, activos fijos, y la estructura de accionistas, entre otros.

La definición que hoy se conoce de las PyMEs en Puerto Rico se instauró con la aprobación de la Ley Núm. 62 – 2014. Se consideran Microempresas aquellos negocios que tienen siete empleados o menos e ingresos hasta \$500,000. Las Pequeñas empresas deben tener entre ocho y veinticinco empleados con ingresos de \$3,000,000 o menos; y las Medianas empresas tienen un máximo de 50 empleados y un tope de ingresos de \$10,000,000. Además, para efectos de elegibilidad de incentivos y ayudas, estas empresas se clasifican como PyME nueva, en expansión o con pérdidas netas operacionales.

Tabla 1

Clasificación de las PyMEs por clase					
Países seleccionados					
Puerto Rico			Irlanda		
Clasificación	Número empleados	Ventas (\$)	Clasificación	Número empleados	Ventas
Micro	≤ 7	≤ 500,000	Micro	< 10	n.d
Pequeña	≤ 25	≤ 3,000,000	Pequeña	10 - 49	n.d
Mediana	≤ 50	≤ 10,000,000	Mediana	50 - 249	n.d
Unión Europea			Canadá		
Clasificación	Número empleados	Ventas (millones €)	Clasificación	Número empleados	Ventas (\$)
Micro	< 10	≤ 2	Pequeña	1 - 99	< \$500,000
Pequeña	< 50	≤ 10	Mediana	100 - 499	\$500,000 a \$1,000,000
Mediana	< 250	≤ 50	Singapur		
México			Clasificación	Número empleados	Ventas (millones \$)
Micro	≤ 10	\$4	PyMEs	< 200	< 70
Pequeña	Comercio: 11 a 13; Industria y Servicios: 11 a 50	Ambos: \$4.01 a \$100	Estados Unidos		
Mediana	Comercio: 31 a 100; Servicios: 51 a 100; Industria: 51 a 250	Todos: \$101.01 a \$250	La definición de la Administración de Pequeños Negocios (SBA, por sus siglas en inglés) es la comúnmente utilizada. La SBA clasifica estas empresas, de acuerdo con los llamados "estándares de tamaño"; los cuales hacen distinciones por industria. Los "estándares" están incluidos en el Título 13 del Código de Regulaciones Federales (CFR, por sus siglas en inglés), parte 121		

Fuente: <http://www.lexjuris.com/lexlex/Leyes2015/lexl2015248.htm#:~:text=La%20Ley%2062%2D2014%2C%20conocida,el%20surgimiento%20de%20m%C3%A1s%20comercios;>
<https://www.cso.ie/en/releasesandpublications/ep/p-bii/bii2015/sme/>; https://ec.europa.eu/growth/smes/sme-definition_en;
<https://www.benchmarklaw.ca/2019/09/28/definition-of-a-small-business-in-canada/>; <http://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/50882/A539.pdf>
https://www.asean-csr-network.org/c/images/Financial_Inclusion_Infographics/l_Infographics_Definitions_of_MSMEs.pdf
<https://home.treasury.gov/policy-issues/small-business-programs/small-and-disadvantaged-business-utilization/how-to-do-business-with-treasury/>.

En los Estados Unidos, no existe una definición estandarizada de estas empresas ya que varía entre agencias locales y federales. El Departamento del Tesoro de Estados Unidos y el Negociado del Censo federal, la Administración de Pequeños Negocios (SBA, por sus siglas en inglés) ha tomado el liderazgo acerca de lo que constituye una empresa pequeña ante el Gobierno federal. Esto debido a que es la agencia del Gobierno de los Estados Unidos encargada de coordinar la asistencia y el acceso a los programas disponibles para pequeñas empresas. La SBA clasifica estas empresas de acuerdo con los llamados “estándares de tamaño” los cuales están incluidos en el Título 13 del Código de Regulaciones Federales (CFR, por sus siglas en inglés), parte 121. En términos generales, los “estándares de tamaño” se relacionan con el promedio anual del ingreso y del número de empleados. Además, depende de la categoría de negocios y/o clasificación industrial (Tabla 1).

PyMEs en Puerto Rico

Identificar un punto en el tiempo en el cual las pequeñas empresas se crearon y comenzaron a operar en Puerto Rico resultaría en la presentación de un dato inexacto. Ante la falta de una estructura formal, el intercambio de bienes y servicios (o “trueque”) que existía hace muchas décadas podría entenderse como un negocio. Desde tiempos inmemorables se intercambiaban bienes y servicios particularmente en lo referente a los productos agrícolas. Mientras Puerto Rico crecía y se desarrollaba la mayoría de los negocios existentes eran pequeños y simples donde se ofrecían beneficios a las personas como, por ejemplo, crédito directamente con el dueño del establecimiento. A través de los años los empresarios por el conocimiento en el mercado local fueron eliminando esa informalidad en las operaciones e identificando necesidades de la población para satisfacerlas mediante sus negocios.

En la dinámica del desarrollo de Puerto Rico se han observado transformaciones estructurales que han cambiado el peso que han tenido ciertos sectores económicos desde el siglo pasado y la protagonización de éstos dentro de la historia económica de la Isla ha sido por eslabonamientos entre los mismos sectores. Luego del dominio del sector agrícola, con la firma de la Ley de Incentivos Industriales en el 1947 y el inicio de la estrategia de industrialización por invitación comenzó el programa de desarrollo industrial Operación Manos a la Obra. La misma buscaba atraer capital manufacturero de Estados Unidos a través del establecimiento de fábricas en la Isla. Desde ese momento, la manufactura se mantuvo como propulsora del crecimiento económico de Puerto Rico hasta más o menos la década de los 80s, cuando el sector de servicios comenzó a emerger con fuerza dentro de la estrategia económica frente a otros sectores, particularmente en términos de aportación de empleos. El sector de servicios al caracterizarse por ser de naturaleza heterogénea brindaba mayores oportunidades para el desarrollo de negocios.

Desde la década de los años 50s, el Gobierno de Puerto Rico a través de lo que era el Departamento de Industrias Puertorriqueñas de Fomento proveía ayuda a empresas locales mediante: asesoramiento técnico; mercadeo para empresas que tuvieran el interés y la capacidad para exportar; la preparación de estudios de viabilidad; la disponibilidad de subsidios de PRIDCO; y, préstamos, entre otros, pero todo esto tenía como prioridad las empresas manufactureras. La gran mayoría de las empresas que se creaban localmente eran de tipo familiar con un dominio un tanto patriarcal. En promedio, en el año 1950, las fábricas locales contaban con cuatro (4) empleados o menos y sus ganancias apenas llegaba a \$2,000 (Calderón, 2018).

En el año 1975, un reporte titulado “El Desarrollo Económico de Puerto Rico: Una Estrategia para la Próxima Década”¹ mencionó el papel tan ínfimo que tenía el empresario puertorriqueño dentro de la economía local. Sin embargo, este mismo estudio señalaba que el porcentaje de fábricas que recibían ayudas del entonces Fomento Económico había aumentado notablemente en comparación con las que no eran recipientes de éstas. Dado este hecho, en el informe se sugiere que se cambiara el enfoque que existía en las manufactureras de producir para exportar por una estrategia de producir para consumo local. Sin embargo, dicha estrategia debía ser parte de un “balance empresarial” con el objetivo de que los negocios puertorriqueños tuvieran una mayor participación dentro del crecimiento económico, simultáneamente con la inversión industrial proveniente del exterior; aunque se reconocía que a falta de experiencia y de acceso a capital solía ser un impedimento para lograr promover y expandir el empresarismo local.

De acuerdo con los resultados del Censo Económico del año 1992, en el sector de Manufactura, el 74.5 por ciento de los establecimientos tenían menos de 50 empleados. En los sectores de Comercio al por Mayor y al Detal estas proporciones fueron de 94.3 y 97.5 por ciento, respectivamente. En el sector de Servicios, el 96.6 por ciento eran establecimientos clasificados como PyMEs. Referente al empleo en las micro, pequeñas y medianas empresas, cerca del 12.4 por ciento de la fuerza laboral estaba empleada en el sector de Manufactura; el 57.6 por ciento en el sector de Comercio al por Mayor; 67.7 por ciento lo hacía en el Comercio al Detal; y 43.1 por ciento pertenecía al sector de Servicios.

Política pública aprobada para las PyMEs en Puerto Rico

El Gobierno tiene un rol muy importante como promotor del empresarismo. Esto se cumple mediante el establecimiento de leyes y marcos regulatorios. El Gobierno debe asumir su papel de facilitador ya que esto puede ser crucial para que un negocio nazca, crezca y prospere o que fracase y desaparezca. El desarrollo de política pública que impacta a las PyMEs muestra la relevancia que tienen estas empresas dentro del ámbito económico y demuestra que hay unos problemas identificados que se tienen que trabajar con alta prioridad. La legislación aprobada a través de los años es una muestra del compromiso que ha tenido el Gobierno con el desarrollo de este sector.

A continuación, se repasan algunas de las leyes que han sido aprobadas en los pasado años para promover las micro, pequeñas y medianas empresas en Puerto Rico. Algunas han sido enmendadas y otras derogadas. Con el pasar del tiempo, estas leyes se han ido afinando para adecuarlas a la dinámica y a los retos que se han ido identificando. Además, estas leyes han permitido la creación de programas de incentivos que se otorgan a las PyMEs. Hay que aclarar que, no se conoce el impacto o resultado de algunas de estas leyes ni el estatus de implantación de éstas. Se hace la salvedad que existen otras leyes que benefician indirectamente al sector de las PyMEs, aunque no se mencionen en este informe.

¹ Informe encomendado por el Consejo Financiero del Gobernador de Puerto Rico al Comité Interagencial de la Estrategia de Puerto Rico. Véase referencias al final de este capítulo.

- **Ley Núm. 194 - 2003:** la “Ley para el Desarrollo Tecnológico de los Microempresarios, Pequeños y Medianos Comerciantes y de Empresas de Base Cooperativa” se creó para establecer la política pública en lo relativo a la modernización tecnológica del sector comercial pequeño y mediano; diseñar un inventario de establecimientos comerciales por región; establecer un programa de capacitación; y diseñar un programa de financiamiento para la adquisición de tecnología.
- **Ley Núm. 129 - 2005:** la “Ley de Reservas en las Compras del Gobierno de Puerto Rico” estableció la política pública en torno a la compra de productos a pequeños y medianos comerciantes de capital local, y establecer los requisitos de elegibilidad.
- **Ley Núm. 73 - 2008:** la “Ley de Incentivos Económicos para el Desarrollo de Puerto Rico” fue adoptada para proveer el ambiente y las oportunidades adecuadas para continuar desarrollando una industria local; ofrecer una propuesta contributiva atractiva para atraer inversión directa foránea y fomentar el desarrollo económico y mejoramiento social de Puerto Rico; añadir el inciso (S) y el inciso (T) a la Sección 1022 (b)(4), enmendar la Sección 1232 (f)(2) del Código de Rentas Internas de Puerto Rico de 1994; entre otros fines. Esta Ley ha tenido unas diecinueve enmiendas desde su creación, las cuales han procurado proveer incentivos especiales en el establecimiento de programas para incentivar y promover inversión en innovación, ciencia, tecnología; exportación de bienes y servicios relacionados a la innovación, ciencia y tecnología; y capacitación de pequeñas y medianas empresas.
- **Ley Núm. 9 - 2009:** la “Ley del Plan de Estímulo Económico Criollo” surgió como secuela de la aprobación de la Ley 7 – 2009 y se aprobó para crear un programa de préstamos a pequeñas y medianas empresas y el monto otorgado se determinaría de acuerdo con la nómina del negocio.
- **Ley Núm. 161 - 2009:** la “Ley para la Reforma del Proceso de Permisos de Puerto Rico” estableció el marco legal y administrativo para regir la solicitud, evaluación, concesión y denegación de permisos por el Gobierno de Puerto Rico; y creó la Oficina de Gerencia de Permisos y definió sus funciones, facultades y obligaciones, entre otros fines.
- **Ley Núm. 152 - 2010:** se aprobó para enmendar la “Ley para el Desarrollo Tecnológico de los Microempresarios, Pequeños y Medianos Comerciantes”, a fin de aumentar el volumen de ventas anual para ser clasificado como microempresario, pequeño o mediano comerciante, incluir a los microempresarios en la política pública establecida; y realizar enmiendas técnicas.
- **Ley Núm. 20 - 2012:** la “Ley para Fomentar la Exportación de Servicios” ha tenido unas catorce enmiendas siendo la más reciente en el 2019. Esta ley busca proveer el ambiente y las oportunidades adecuadas para desarrollar a Puerto Rico como un centro de servicios internacional, promover la permanencia y regreso de profesionales locales y atraer capital extranjero, fomentando así el desarrollo económico y mejoramiento social de Puerto Rico.
- **Ley Núm. 1 - 2013:** la “Ley de Empleos Ahora” tenía entre sus motivos crear oportunidades económicas para promover la creación de pequeñas y medianas empresas mediante el otorgamiento de tratos preferenciales en los incentivos.

- **Ley Núm. 95 - 2013:** la “Ley del Programa de Incentivos de Incubadoras de Negocios” estableció un plan de incentivos orientado a estimular la autogestión empresarial en la Isla; creó un fondo especial denominado “Fondo Especial del Programa de Incentivos de Incubadoras de Negocios”; y para otros fines relacionados.
- **Ley Núm. 62 - 2014:** la “Ley de Apoyo a la Microempresa, al Pequeño y Mediano Comerciante” creó la Junta de Apoyo para las Microempresas, los Pequeños y Medianos Comerciantes de Puerto Rico; añadió los Artículos 8.15 y 8.16 a la Ley 161-2009, según enmendada, conocida como “Ley para la Reforma del Proceso de Permisos de Puerto Rico”, para viabilizar la concesión de permisos de uso expedito a individuos o microempresas, pequeñas y medianas empresas para el establecimiento y operación de ciertos negocios; enmendó los Artículos 2, 6, y 7 de la Ley 129-2005, según enmendada, conocida como “Ley de Reservas en las Compras del Gobierno de Puerto Rico”, a fin de aumentar la reserva de compras del Gobierno de Puerto Rico a 20%; creó el “Programa Renta Preferencial”; enmendó la Sección 12B de la Ley Núm. 74 de 21 de junio de 1956, según enmendada, mejor conocida como “Ley de Seguridad de Empleo de Puerto Rico”, para establecer una reserva del 60% para las pequeñas y medianas empresas, al momento que el Gobierno otorgue dichos subsidios al sector privado; y para otros fines.
- **Ley Núm. 120 - 2014:** la “Ley de Incentivos para la Generación y Retención de Empleos en PyMEs” estableció un programa de incentivos contributivos y/o salariales para las pequeñas y medianas empresas (“PyMEs”) a los fines de viabilizar el desarrollo y expansión de ese sector y la creación de nuevos empleos al igual que la retención de empleos en PyMEs con serias dificultades económicas; estableció los requisitos de elegibilidad para que una empresa o empresario(a) determinado(a) pueda acogerse a los beneficios dispuestos bajo esta Ley; y para otros fines relacionados.
- **Ley Núm. 135 - 2014:** la “Ley de Incentivos y Financiamiento para Jóvenes Empresarios” fue aprobada para incentivar la retención del talento puertorriqueño y fomentar el regreso de los jóvenes profesionales que han partido de nuestro País; enmendar la Sección 1031.02 de la Ley Núm. 1-2011, según enmendada, conocida como el “Código de Rentas Internas para un Nuevo Puerto Rico” para establecer una exención de contribución sobre ingresos para jóvenes de dieciséis (16) a veintiséis (26) años sobre los primeros \$40,000 de ingreso bruto; establecer una exención total de contribución sobre ingresos, patente municipal y contribución sobre propiedad mueble a los Negocios Nuevos establecidos por jóvenes de dieciséis (16) a treinta y cinco (35) años; ordenar al Banco de Desarrollo Económico para Puerto Rico la creación de un programa de financiamiento de negocios para jóvenes empresarios y emprendedores; ordenar al Banco de Desarrollo Económico a crear un programa para la Inversión de Capital de Riesgo para jóvenes empresarios; autorizar al Departamento de Desarrollo Económico y Comercio a promover y divulgar esta legislación; y para otros fines relacionados.
- **Ley Núm. 173 - 2014:** la “Ley para Fomentar las Industrias Creativas” dispuso la política pública del Gobierno de Puerto Rico para estimular y promover las industrias creativas; estableció las funciones de la Compañía de Comercio y Exportación con respecto a las industrias creativas; creó el Consejo Asesor de las Industrias Creativas; enmendó el sub inciso (v) del inciso (k) del Artículo 3 y los subincisos (i) e (ii) del inciso (a) del Artículo 5 de la Ley 20-2012,

según enmendada, conocida como la “Ley para Fomentar la Exportación de Servicios”; estableció la elegibilidad bajo la Ley 62-2014, mejor conocida como la “Ley de Apoyo a la Microempresa, al Pequeño y Mediano Comerciante”; estableció la elegibilidad bajo la Ley 120-2014, mejor conocida como la “Ley de Incentivos para la Generación y Retención de Empleos en PyMEs”; para extender beneficios a las industrias creativas; y para otros fines relacionados.

- **Ley Núm. 185 - 2014:** la “Ley de Fondos de Capital Privado” se aprobó para promover en Puerto Rico el desarrollo de capital privado mediante la formación de fondos de capital de inversión, dirigidos a realizar inversiones en compañías que no tienen acceso a los mercados de capital públicos y establecer el marco contributivo aplicable.
- **Ley Núm. 57 - 2015:** creada para adicionar un inciso (r) al Artículo 3 de la Ley Núm. 22 de 24 de julio de 1985, según enmendada, conocida como “Ley del Banco de Desarrollo Económico para Puerto Rico”, a fin de facultarlo para establecer un Programa de Orientación y Capacitación para los pequeños y medianos comerciantes, mediante acuerdos con el Departamento de Desarrollo Económico y Comercio, la Compañía de Comercio y Exportación de Puerto Rico, la Compañía de Fomento Industrial de Puerto Rico, el Departamento de Agricultura de Puerto Rico, la Autoridad de Desperdicios Sólidos en Puerto Rico, la Oficina Estatal de Política Pública Energética y la Oficina del Principal Ejecutivo de Informática, sobre asuntos tecnológicos, ambientales y energéticos, entre otros; y establecer reglamentación.
- **Ley Núm. 248 - 2015:** para enmendar los Artículos 11 y 13 de la Ley 62-2014, mejor conocida como “Ley de Apoyo a la Microempresa, al Pequeño y Mediano Comerciante”, y añadirle un nuevo Artículo 12 (a), a los fines de aclarar su lenguaje y agilizar su implementación; enmendar los Artículos 2, 6 y los incisos (3) y (5) del Artículo 7 de la Ley 129-2005, según enmendada, mejor conocida como “Ley de Reservas en las Compras del Gobierno de Puerto Rico”, a los fines de aumentar la reserva de compras del Gobierno de Puerto Rico a ser otorgado a microempresas, pequeñas y medianas empresas a un treinta por ciento (30%) para el año 2016, y escalonadamente durante años subsiguientes hasta llegar a cuarenta por ciento (40%) para el año 2020; enmendar los Artículos 2.16, 8.15 y 8.16 de la Ley 161-2009, según enmendada, mejor conocida como “Ley para la Reforma del Proceso de Permisos de Puerto Rico”; y añadir un nuevo inciso (31) al Artículo 11 de la Ley Núm. 75 de 24 de junio de 1975, según enmendada, mejor conocida como “Ley Orgánica de la Junta de Planificación de Puerto Rico”, para atemperarlas a las disposiciones de la Ley 62-2014, supra; y para otros fines relacionados.
- **Ley Núm. 81 - 2018:** la “Ley del Maletín Empresarial para la Mujer” estableció el programa “Maletín Empresarial para la Mujer”, adscrito al Departamento de Desarrollo Económico y Comercio, con el fin de desarrollar una plataforma integrada de capacitación y servicios que viabilice la gestión empresarial de la mujer, enmarcada en el ámbito de la tecnología y la innovación, con las herramientas adecuadas para fomentar la apertura de nuevos negocios y la educación y capacitación en áreas relacionadas a servicios para exportación, entre otros fines.

Programas de Incentivos del Gobierno para apoyar a las PyMEs

El Gobierno de Puerto Rico hace varios años reconoció el valor de la Pymes y su aportación a la producción de bienes y otorgación de servicios. Por eso han estado ayudando a emprendedores a explorar oportunidades de negocios. Una de las formas que tiene el Gobierno para ayudar a estas empresas, aparte de la aprobación de legislación, es la otorgación de incentivos a empresas incipientes que podrían desarrollarse y convertirse en grandes empresas. La Compañía de Comercio y Exportaciones, como parte del DDEC, se encarga de promocionar programas conducentes a viabilizar la política dirigida a las PyMEs fundamentada en conglomerados estratégicos. A continuación, se mencionan algunos de los programas de DDEC-CCE. Es importante mencionar que, aunque existan otros programas, los mismos se activan por medio de convocatorias especiales por lo que siempre se recomienda estar atentos a la prensa y redes sociales.

Programa PyMEs Innovadoras²

Este programa del Departamento de Desarrollo Económico tiene como propósito fortalecer las Pymes innovadoras al brindarle acceso al capital necesario para iniciar u optimizar sus operaciones, para lograr la comercialización y la exportación a nivel internacional. Mediante una subvención económica de hasta un máximo de \$100,000, se provee asistencia a estas pequeñas empresas y start-ups, para ayudarles a encaminar sus planes de crecimiento. El dinero proviene del Fondo Especial de Desarrollo Económico (Ley 73-2008), por lo que las empresas que soliciten tienen que llevar a cabo actividades elegibles bajo la Ley 73-2008 y la Ley 20-2012. Algunos de los requisitos son que las empresas se desempeñen en sectores estratégicos tales como: manufactura avanzada, aeroespacial, bio economía (farmacéuticas, biotecnología y dispositivos médicos), ciencias ambientales, entre otros y que fungen como suplidor crítico, sustituir importaciones o exportar bienes y servicios.

Código de Incentivos³

Con la intención de promover las condiciones necesarias para atraer inversión de industrias, apoyar a los pequeños y medianos comerciantes, simplificar procesos, optimizar y proveer mayor transparencia, se firmó la Ley 60-2019, que establece el nuevo Código de Incentivos de Puerto Rico. Su objetivo principal es impulsar el desarrollo económico en la Isla. Provee certeza relacionada con los tipos de incentivos que Puerto Rico ofrece para atraer inversiones y crear empleos en sectores muy importantes y tradicionales como la manufactura, turismo y agricultura; así como el aeroespacial, biociencias, tecnología, energía renovable, emprendimiento y servicios de exportación. Además, define nuevos incentivos para apoyar a sectores emergentes, como las industrias creativas, eSports y entretenimiento.

Desarrollo de nuevas franquicias

La Orden Ejecutiva 2014-015 viabilizó la creación del Programa de Incentivo Económico para el Desarrollo de Franquicias Locales Exportables. Este programa consta de talleres a empresas seleccionadas para el desarrollo de sus franquicias. En el 2019, seis empresas puertorriqueñas completaron y se graduaron del servicio para la creación de su modelo de franquicia.

² Para obtener más información debe visitar: <https://www.ddec.pr.gov/pymes-innovadoras/>.

³ Para conocer detalles debe visitar: <https://www.ddec.pr.gov/codigo-de-incentivos/>

Industrias Creativas

Ley Núm. 173 - 2014 creó la Ley para Fomentar las Industrias Creativas, la cual instituyó la política pública del Gobierno de Puerto Rico de promover las Industrias Creativas. Éstas, según se establece en la ley, son aquellas que dependen mayormente de la propiedad intelectual y que tienen el potencial de crear empleos y riqueza en actividades tales como: diseño gráfico industrial, diseño de modas, artes visuales, música, artes escénicas y publicaciones, entre otras. En el 2019, cinco empresas se certificaron como Industrias Creativas. Además, 16 empresas se han beneficiado de incentivos que otorga esta Ley participando de convocatorias tales como: el Matchmaking Creativo, Acelerador Creativo Empresarial, Moda Creativa y Mujer Creativa, entre otras.

Puerto Rico Innova-PR Emprende

En alianza con la organización INprende (empresa social de INnovación que empodera a los INdividuos con destrezas para su desarrollo personal, profesional y empresarial), se desarrolló PR INNOVA. Este programa es subvencionado por la Administración de Desarrollo Económico federal (EDA, por sus siglas en inglés) y tiene como objetivo que negocios innovadores e incipientes desarrollen ideas de negocios que logren generar estabilidad laboral y económica en Puerto Rico. Bajo este programa se impactaron a 35 compañías.

Exportar

Como parte de los servicios que ofrece la Compañía de Comercio y Exportación de Puerto Rico (CCE), las PyMEs son promocionadas, a través de las misiones comerciales. Estas misiones se vieron interrumpidas a inicios del año 2020 de manera indefinida ante la emergencia del COVID-19 a nivel mundial.

PyMEs en el contexto económico de Puerto Rico

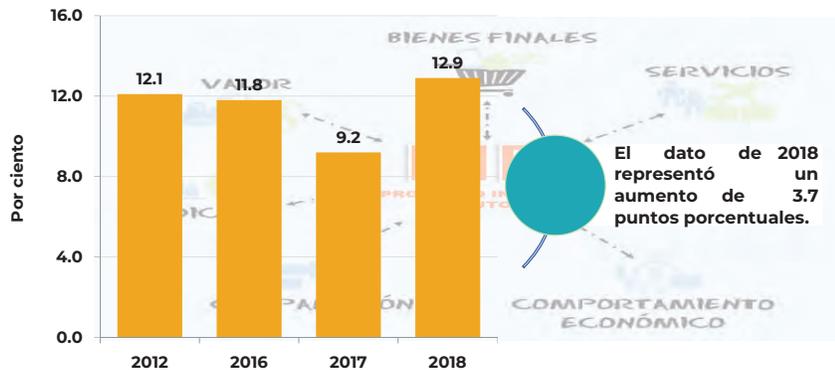
En la siguiente sección se presentan algunos indicadores que se consideran importantes para tener un cuadro más claro de la aportación de las micro, pequeñas y medianas empresas dentro de la economía de Puerto Rico. Los mismos son recopilados por agencias gubernamentales como: el Departamento de Desarrollo Económico, Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, y el Departamento de Hacienda, entre otras. Estas últimas dos agencias no recopilan información específica de PyMEs, pero sí cuentan con datos que trabajados y refinados nos permite conocer el estado de situación de estas empresas. Las estadísticas son valiosas tanto para los que formulan política pública como para los emprendedores que son parte de este sector. Además, representan una forma de medir la efectividad de las iniciativas promovidas por las instituciones públicas y privadas que apoyan a las PyMEs.

Aportación de las PyMEs al Producto Interno Bruto

De acuerdo con los últimos datos disponibles del Departamento de Hacienda y la Junta de Planificación, las Micro, Pequeñas y Medianas empresas aportaron el 12.9 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB) de Puerto Rico en el año fiscal 2018 (Gráfica 1). En términos monetarios significa una cantidad de \$13,069.7 millones. Este dato significativo reportado en el 2018 representó un incremento de 3.7 puntos porcentuales al compararse con el 2017, año en el que azotaron los huracanes Irma y María y causó la interrupción de miles de negocios por varios meses.

La aportación de las PyMEs al PIB se calculó utilizando el Ingreso Bruto de las Corporaciones hasta \$10,000,000, según consta como definición de estas empresas en la Ley Núm. 62 – 2014 y el PIB de Puerto Rico que estima la Junta de Planificación. En el año fiscal 2018, la mayoría de las corporaciones se encontraba en el renglón de \$1,000,000 a \$5,000,000 de ingresos.

Gráfica 1
APORTACIÓN DE LAS PYMES AL PIB
PUERTO RICO, AÑOS FISCALES SELECCIONADOS



Mercado laboral

Fuente: Departamento de Desarrollo Económico y Comercio, Departamento de Hacienda y Junta de Planificación.

Para analizar los datos del mercado laboral relacionados a las PyMEs se analizaron las bases de datos del Programa Quarterly Census Employment and Wages (QCEW)⁴. El programa QCEW de Puerto Rico no publica las estadísticas por clase de empresas, así que las bases de datos fueron depuradas para lograr cifras más detalladas⁵. Es importante mencionar que, al momento de redactar este informe, los datos del QCEW estaban disponibles hasta el segundo trimestre del año 2020.

Número de establecimientos de PyMEs

El número de establecimientos de PyMEs en Puerto Rico en el año natural 2019 totalizó 40,505 y representó un aumento de 1.9 por ciento, respecto al año 2018. En los dos primeros trimestres del año 2020, el cual finalizó en junio de ese año, los establecimientos alcanzaron un promedio de 35,965. Comparando con el primer semestre de 2019, hubo 13.4 por ciento menos establecimientos en similar periodo del 2020. Estos resultados reflejan los efectos de la pandemia por el COVID-19 y el “lockdown” impuesto a los ciudadanos y los sectores industriales que no fueran clasificados como esenciales. Al analizar estos datos, desde el año 2015 se muestra que el número de establecimientos tuvo su punto más bajo en el 2018, año donde continuaba la recuperación de Puerto Rico, posterior al paso de los huracanes Irma y María en septiembre de 2017. Entre los años 2015 a 2019, el número de establecimientos en las PyMEs promedió 40,487, mostrando una tendencia bastante estable, salvo en años donde se observó algún evento atípico.

⁴ El programa QCEW es un programa federal ejecutado por el Negociado de Estadísticas del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos mediante un Acuerdo de Cooperación con el Negociado de Estadísticas Laborales federal. Los datos se obtienen de los informes trimestrales sometidos por los patronos cubiertos por la Ley de Seguridad de Empleo de Puerto Rico al DTRH. El empleo cubierto es el número total de trabajadores asalariados cubiertos por la Ley de Seguridad de Empleo. Los salarios totales incluyen la nómina de los trabajadores antes de hacer las deducciones correspondientes.

⁵ Esta información está sujeta a revisión ya que son bases de datos muy extensas que se trabajaron para tratar de hacer un aproximado lo más cercano a la realidad de este sector empresarial.

Tabla 2

Número de establecimientos en las PyMEs por clase						
Puerto Rico, años naturales 2015-2020						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020 *
Microempresa	29,360	29,156	28,780	28,282	28,838	26,316
Pequeña	9,208	9,250	9,219	9,067	9,291	7,793
Mediana	2,430	2,423	2,372	2,383	2,376	1,856
<i>Total en PyMEs</i>	<i>40,998</i>	<i>40,829</i>	<i>40,371</i>	<i>39,732</i>	<i>40,505</i>	<i>35,965</i>
<i>Total Puerto Rico</i>	<i>43,989</i>	<i>44,113</i>	<i>43,885</i>	<i>43,092</i>	<i>45,168</i>	<i>44,504</i>
<i>Proporción de PyMEs del Total PR</i>	<i>93.2%</i>	<i>92.6%</i>	<i>92.0%</i>	<i>92.2%</i>	<i>89.7%</i>	<i>80.8%</i>

* Incluye sólo los trimestres I y II del 2020.

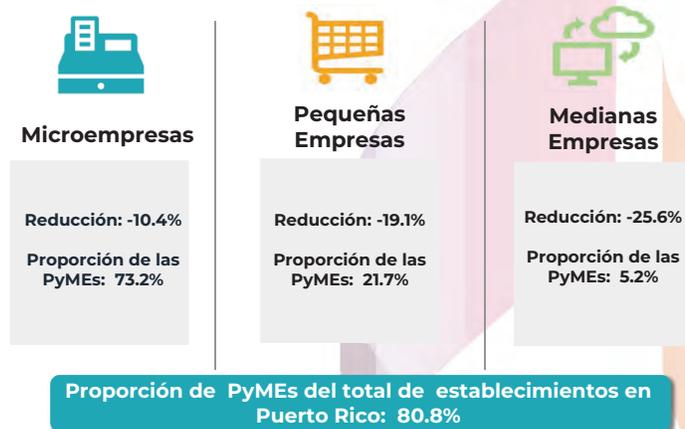
Fuente: Programa QCEW, Negociado de Estadísticas del Trabajo, Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Los establecimientos clasificados como PyMEs representaron aproximadamente el 92.0 por ciento de todos los establecimientos a nivel Isla entre los años 2015 a 2019. La proporción de estos negocios se redujo en los años 2016 y 2017, aumentó en el 2018 y se redujo nuevamente en el 2019. Esa misma tendencia decreciente se observó entre enero y junio de 2020, últimos datos disponibles.

Referente al comportamiento de los establecimientos PyMEs por clase, entiéndase, por Micro, Pequeñas y Medianas empresa, se observó que en el año 2019 las Micro y las Pequeñas empresas reportaron respectivos aumentos de 2.0 y 2.5 por ciento. Las Medianas empresas se redujeron en 0.3 por ciento. Contrastando los datos del primer semestre de 2020 con los mismos meses del 2019, se puede observar que la caída más notable por clase de PyMEs en términos porcentuales correspondió a las Medianas empresa, al registrar 25.6 por ciento menos de establecimientos en Puerto Rico. Le siguieron las Pequeñas y las Microempresas con caídas de 19.1 y 10.4 por ciento, respectivamente (Gráfica 2).

Históricamente, las PyMES han tenido una notable participación en el sector de Comercio al detal, Alimentos y Bebidas y esto se confirma al observar su concentración en términos del número de establecimientos, número de empleos y cantidad de nómina pagada. En el año 2019, los negocios PyMEs en dicho sector representaron el 27.1 por ciento. En los dos primeros trimestres de 2020, esa proporción fue cercana a 21.4 por ciento. En cuanto a cantidad de establecimientos, las PyMEs en este sector registraron una caída de 3.4 por ciento en el año 2019. Para observar el impacto en el sector de Comercio al detal, Alimentos y Bebidas por las medidas tomadas en Puerto Rico para mitigar los efectos del Covid-19 hay que destacar la caída que de 35.7 por ciento en el número de establecimientos durante el primer semestre de 2020, al compararse con el mismo periodo de 2019.

Gráfica 2
NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS PYMES
PUERTO RICO, AÑO NATURAL 2020 *



* Comparación primeros dos trimestres del año natural 2019 y 2020.

Fuente: Programa QCEW, Negociado de Estadísticas- Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Tabla 3

Número de establecimientos en las PyMEs Puerto Rico, años naturales 2015-2020						
Sector Económico	2015	2016	2017	2018	2019	2020 *
Agricultura	1,949	1,911	1,836	1,674	1,572	1,385
Minería	40	38	40	39	39	37
Utilidades	24	25	26	28	26	28
Construcción	1,603	1,552	1,514	1,703	1,873	1,787
Manufactura	1,550	1,572	1,555	1,559	1,623	1,554
Comercio al por mayor	2,016	1,976	1,940	1,900	1,947	1,908
Comercio al detal, Alimentos y Bebidas	11,899	11,847	11,720	11,380	10,991	7,704
Transportación y Almacenamiento	977	980	979	1,001	1,018	944
Información	478	475	466	442	450	461
Finanzas y Seguros	1,490	1,451	1,452	1,441	1,485	1,476
Bienes Raíces y Renta	1,514	1,498	1,468	1,446	1,492	1,442
Servicios Profesionales Científicos y Técnicos	4,077	4,100	4,081	4,091	4,352	4,335
Administración de Compañías y Empresas	102	99	103	109	118	115
Servicios Administrativos y de Apoyo	1,390	1,411	1,452	1,525	1,592	1,516
Servicios Educativos	565	584	565	563	587	569
Servicios de Salud y Servicios Sociales	7,312	7,273	7,268	7,070	7,248	7,047
Arte, Entretenimiento y Recreación	434	441	436	415	445	408
Alojamiento	202	200	192	186	200	202
Otros Servicios	3,369	3,392	3,272	3,144	3,314	3,043
No Clasificados	7	4	6	16	133	4
<i>Total en PyMEs</i>	<i>40,998</i>	<i>40,829</i>	<i>40,371</i>	<i>39,732</i>	<i>40,505</i>	<i>35,965</i>
<i>Total Puerto Rico</i>	<i>43,989</i>	<i>44,113</i>	<i>43,885</i>	<i>43,092</i>	<i>45,168</i>	<i>44,504</i>
<i>Proporción de PyMEs del Total PR</i>	<i>93.2%</i>	<i>92.6%</i>	<i>92.0%</i>	<i>92.2%</i>	<i>89.7%</i>	<i>80.8%</i>

* Incluye sólo los trimestres I y II del 2020.

Fuente: Programa QCEW, Negociado de Estadísticas del Trabajo, Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

El segundo sector con el mayor número de establecimientos PyMEs lo fue Servicios de Salud y Servicios Sociales con una proporción de 17.9 por ciento en el 2019. En ese año, los establecimientos aumentaron 2.5 por ciento, en relación con el 2018. Durante el primer semestre de 2020, la proporción de los establecimientos PyMEs en el sector de Servicios de Salud y Servicios Sociales fue 19.6 por ciento y registraron una reducción de 2.7 por ciento en términos porcentuales.

Número de empleos en las PyMEs

En el año natural 2019, el empleo registrado en las PyMEs en Puerto Rico alcanzó 290,131, lo que significó un aumento de 1.4 por ciento respecto al año 2018. Dicho total resultó que el empleo en estas empresas representó el 42.8 por ciento del empleo total. Esta proporción reflejó una baja de 0.7 punto porcentual entre los años 2018 y 2019. En términos del promedio acumulado hasta junio de 2020, el empleo en las PyMEs totalizó 243,526. Comparando este dato con los primeros dos trimestres de 2019, se mostró una caída de 19.0 por ciento. Entre los años 2015 a 2019, el número de empleos en las PyMEs promedió casi 291,000, lo cual presentó una tendencia decreciente, salvo en el año 2019. El punto más bajo se registró en el año 2018, posterior al paso de los huracanes Irma y María en septiembre de 2017. El empleo en las PyMEs representó en promedio el 43.5 por ciento del empleo total a nivel de Puerto Rico entre los años 2015 a 2019. Sin embargo, esa proporción luego de haber aumentado hasta el 2017 mostró una reducción en el 2018 y continuó bajando en el 2019 y en el acumulado del año 2020. La tendencia que mostró el empleo en los primeros dos trimestres de 2020 parece confirmar el impacto de la pandemia del Covid-19 en la Isla.

Tabla 4

Número de empleos en las PyMEs por clase						
Puerto Rico, años naturales 2015-2020						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020 *
Microempresa	83,792	83,278	82,270	80,561	81,927	75,152
Pequeña	123,735	124,203	123,429	122,184	124,529	103,270
Mediana	85,225	84,952	83,175	83,450	83,675	65,104
<i>Total en PyMEs</i>	<i>292,752</i>	<i>292,433</i>	<i>288,874</i>	<i>286,195</i>	<i>290,131</i>	<i>243,526</i>
<i>Total Puerto Rico</i>	<i>671,398</i>	<i>669,838</i>	<i>656,474</i>	<i>657,381</i>	<i>678,407</i>	<i>630,829</i>
<i>Proporción de PyMEs del Total PR</i>	<i>43.6%</i>	<i>43.7%</i>	<i>44.0%</i>	<i>43.5%</i>	<i>42.8%</i>	<i>38.6%</i>

* Incluye sólo los trimestres I y II del 2020.

Fuente: Programa QCEW, Negociado de Estadísticas del Trabajo, Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Referente al desglose de los datos por clase de PyMEs, en el año 2019 tanto las Micro, como las Pequeñas y las Medianas empresas lograron aumentar su empleo en términos absolutos. En términos de cambios porcentuales, los crecimientos fueron de 1.7, 1.9 y 0.3 por ciento, respectivamente. Al comparar el periodo de enero a junio de 2020, con los datos de igual periodo del 2019 hay que indicar que el empleo en las Medianas empresas fue el que más pérdidas registró, debido a que reflejó una tasa de cambio de 25.7 por ciento. Las Micro y Pequeñas empresas tuvieron mermas de 10.2 y 20.3 por ciento, respectivamente.

Gráfica 3
NÚMERO DE EMPLEOS EN LAS PYMES
PUERTO RICO, AÑO NATURAL 2020 *



* Comparación primeros dos trimestres del año natural 2019 y 2020.

Fuente: Programa QCEW, Negociado de Estadísticas- Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

En el 2019, el empleo en la PyMEs estuvo concentrado mayormente en el sector de Comercio al detal, Alimentos y Bebidas al reportar una proporción de 35.3 por ciento.

En los dos primeros trimestres de 2020, esa proporción fue 26.0 por ciento. El empleo en las PyMEs en dicho sector registró una caída de 4.2 por ciento en el año 2019. Para medir el impacto en el empleo en el sector de Comercio al detal, Alimentos y Bebidas por las medidas tomadas en Puerto Rico para mitigar los efectos del COVID-19 se debe mencionar que se registraron 44.3 por ciento menos empleos durante el primer semestre de 2020, al compararse con el mismo período de 2019. Haciendo un análisis se puede observar que desde el año 2015, excepto en el 2019, el empleo en las PyMEs se ha reducido.

Tabla 5

Número de empleos en las PyMEs Puerto Rico, años naturales 2015-2020						
Sector Económico	2015	2016	2017	2018	2019	2020 *
Agricultura	8,391	8,265	7,802	7,018	6,506	5,951
Minería	462	495	495	500	493	474
Utilidades	162	160	161	171	174	213
Construcción	13,157	12,563	12,174	14,227	14,954	14,296
Manufactura	15,608	15,648	15,323	15,441	15,950	15,074
Comercio al por mayor	15,346	14,849	14,406	14,216	14,683	14,220
Comercio al detal, Alimentos y Bebidas	111,268	112,067	109,308	106,946	102,414	63,303
Transportación y Almacenamiento	8,166	8,286	8,267	8,431	8,818	8,356
Información	4,369	4,390	4,248	4,051	4,229	4,357
Finanzas y Seguros	13,919	13,297	13,617	13,502	13,758	13,500
Bienes Raíces y Renta	7,214	7,257	7,136	6,950	7,382	6,999
Servicios Profesionales Científicos y Técnicos	18,959	19,017	19,077	19,257	20,655	20,550
Administración de Compañías y Empresas	1,510	1,479	1,670	1,700	1,754	1,633
Servicios Administrativos y de Apoyo	10,857	10,928	11,275	11,852	12,271	11,753
Servicios Educativos	6,754	6,930	6,771	6,701	6,886	6,783
Servicios de Salud y Servicios Sociales	38,745	38,976	39,717	38,316	40,728	39,314
Arte, Entretenimiento y Recreación	2,793	2,871	2,746	2,778	2,984	2,603
Alojamiento	2,372	2,279	2,222	2,033	2,276	2,321
Otros Servicios	12,665	12,668	12,440	12,063	12,806	11,829
No Clasificados	35	8	19	42	410	4
<i>Total en PyMEs</i>	<i>292,752</i>	<i>292,433</i>	<i>288,874</i>	<i>286,195</i>	<i>290,131</i>	<i>243,526</i>
<i>Total Puerto Rico</i>	<i>671,398</i>	<i>669,838</i>	<i>656,474</i>	<i>657,381</i>	<i>678,407</i>	<i>630,829</i>
<i>Proporción de PyMEs del Total PR</i>	<i>43.6%</i>	<i>43.7%</i>	<i>44.0%</i>	<i>43.5%</i>	<i>42.8%</i>	<i>38.6%</i>

* Incluye sólo los trimestres I y II del 2020.

Fuente: Programa QCEW, Negociado de Estadísticas del Trabajo, Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

El segundo sector con el mayor número de empleos en las PyMEs en el 2019 lo fue Servicios de Salud y Servicios Sociales con una proporción de 14.0 por ciento. El empleo en este sector en los últimos cinco años ha rondado entre los 39,000 puestos de trabajo. Al comparar los primeros seis meses de 2020 con igual período de 2019, hay que decir que la industria de Servicios de Salud y Servicios Sociales reportó una baja en empleos de 2.6 por ciento, esto a pesar de ser un servicio esencial ante la emergencia salubrista que vive Puerto Rico desde el año anterior.

Nómina pagada en las PyMEs

En el año natural 2019, la nómina pagada en las PyMEs en Puerto Rico totalizó \$7,083,491,799, lo que representó un alza de 3.6 por ciento, respecto al año 2018. Dicho total figuró que la nómina en estas empresas representó el 38.3 por ciento del empleo total. Esta proporción mostró un crecimiento de 0.6 punto porcentual entre los años 2018 y 2019. Los datos disponibles hasta el mes de junio de 2020 indican que la nómina en estas empresas fue \$3,090,235,478. Al confrontar con lo pagado por las PyMEs en el mismo período del 2019, se reportó una caída de 12.4 por ciento. Tal como se mencionó anteriormente, estos datos evidencian los efectos de las medidas que se tuvieron que tomar para proteger la población ante la llegada de la pandemia por el Covid-19 en Puerto Rico. Observando los datos de la nómina pagada en las PyMEs entre los años 2015 y 2019, hay que reseñar la reducción que se registró en el año 2017, año recordado por el paso de los huracanes Irma y María en septiembre de 2017. Los salarios en las PyMEs representaron en promedio el 37.6 por ciento de la nómina total pagada a nivel de Puerto Rico entre los años 2015 a 2019.

Tabla 6

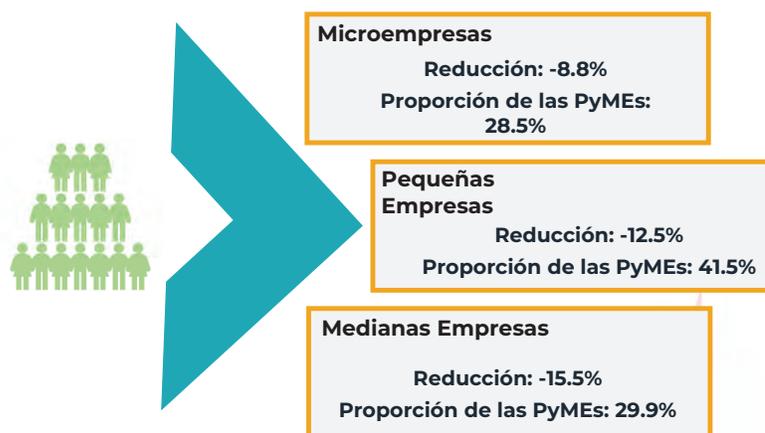
Nómina pagada en las PyMEs por clase						
Puerto Rico, años naturales 2015-2020						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020 *
Microempresa	1,797,573,954	1,820,122,454	1,771,589,778	1,877,087,334	1,965,415,725	880,992,808
Pequeña	2,712,390,084	2,729,598,062	2,680,491,852	2,802,038,297	2,945,130,896	1,283,747,161
Mediana	2,026,910,155	2,019,162,937	1,990,987,910	2,155,656,478	2,172,945,178	925,495,509
<i>Total en PyMEs</i>	<i>6,536,874,193</i>	<i>6,568,883,453</i>	<i>6,443,069,540</i>	<i>6,834,782,109</i>	<i>7,083,491,799</i>	<i>3,090,235,478</i>
<i>Total Puerto Rico</i>	<i>17,556,605,000</i>	<i>17,468,503,000</i>	<i>17,235,017,000</i>	<i>18,141,289,000</i>	<i>18,484,108,000</i>	<i>8,689,700,000</i>
<i>Proporción de PyMEs del Total PR</i>	<i>37.2%</i>	<i>37.6%</i>	<i>37.4%</i>	<i>37.7%</i>	<i>38.3%</i>	<i>35.6%</i>

* Incluye sólo los trimestres I y II del 2020.

Fuente: Programa QCEW, Negociado de Estadísticas del Trabajo, Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

En términos de los datos de PyMEs por clase en el año 2019, tanto las Micro, como las Pequeñas y las Medianas empresas reflejaron aumento en la nómina pagada, sobresaliendo las Pequeñas empresas. En términos de cambios porcentuales, los crecimientos fueron de 4.7, 5.1 y 0.8 por ciento, respectivamente. La nómina total en las PyMEs acumulada de enero a junio de 2020 reflejó una pérdida de 12.4 por ciento, respecto a igual periodo de 2019. Desglosando por clase y el periodo antes mencionado de 2019 y 2020, se observó las pérdidas en nóminas pagadas que tuvieron las PYMEs: las Microempresas pagaron 8.8 por ciento menos de nómina, las Pequeñas reportaron una baja 12.5 por ciento, y las Medianas un 15.5 por ciento.

Gráfica 4
NÓMINA PAGADA EN LAS PYMES
PUERTO RICO, AÑO NATURAL 2020 *



Al analizar la nómina pagada en las PyMEs por industria en

Puerto Rico, en concordancia con el número de establecimientos y de empleos, en el año 2019 se observó que el 24.8 por ciento se pagó en el sector de Comercio al detal, Alimentos y Bebidas. En el 2019 este sector registró una caída de 23.0 por ciento. En los dos primeros trimestres de 2020, esa proporción fue 18.5 por ciento. En términos del acumulado del año 2020, se observó que la industria de Comercio al detal, Alimentos y Bebidas presentó una caída de nómina de 39.0 por ciento en el primer semestre de 2020, si se compara con el mismo periodo de 2019.

* Comparación primeros dos trimestres del año natural 2019 y 2020.

Fuente: Programa QCEW, Negociado de Estadísticas- Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Tabla 7

Nómina pagada en las PyMEs						
Puerto Rico, años naturales 2015-2020						
Sector Económico	2015	2016	2017	2018	2019	2020 *
Agricultura	82,449,156	84,877,807	80,884,898	85,076,995	72,798,810	33,067,207
Minería	9,628,503	8,918,543	10,223,483	12,844,833	10,633,805	4,834,696
Utilidades	4,688,217	4,230,876	4,958,640	4,046,666	4,722,714	3,898,656
Construcción	296,864,057	287,006,956	276,573,048	338,686,759	365,256,049	154,720,228
Manufactura	326,980,870	343,038,641	326,414,235	362,374,518	344,176,963	148,234,488
Comercio al por mayor	557,158,946	540,815,319	473,731,719	415,063,513	559,536,111	278,286,628
Comercio al detal, Alimentos y Bebidas	1,757,009,684	1,776,459,545	1,858,571,750	2,277,409,140	1,754,091,068	570,152,941
Transportación y Almacenamiento	280,313,403	265,791,332	250,656,688	242,553,663	282,655,749	145,578,352
Información	152,344,907	156,056,929	149,328,162	126,653,473	169,324,090	87,012,940
Finanzas y Seguros	509,200,290	485,670,670	473,629,470	420,872,054	541,814,517	274,110,938
Bienes Raíces y Renta	193,111,977	197,620,161	188,626,483	187,200,993	216,061,363	94,658,506
Servicios Profesionales Científicos y Técnicos	719,428,976	737,406,442	677,065,315	580,216,231	863,955,153	423,723,422
Administración de Compañías y Empresas	74,758,027	72,062,999	79,799,927	61,996,820	84,452,258	37,512,198
Servicios Administrativos y de Apoyo	247,924,299	269,303,019	255,950,707	278,188,730	322,399,350	141,580,911
Servicios Educativos	116,735,254	119,444,772	122,569,338	153,876,965	126,928,115	59,687,202
Servicios de Salud y Servicios Sociales	873,515,854	885,707,376	872,343,976	902,347,569	991,432,902	471,274,960
Arte, Entretenimiento y Recreación	52,961,141	58,062,338	57,765,442	74,352,194	68,279,955	28,525,629
Alojamiento	34,905,603	30,575,661	35,420,852	43,948,080	34,189,063	18,248,723
Otros Servicios	246,484,405	245,555,339	247,941,093	266,047,882	257,418,164	115,045,448
No Clasificados	410,624	278,728	614,314	1,025,031	13,365,600	81,405
<i>Total en PyMEs</i>	<i>6,536,874,193</i>	<i>6,568,883,453</i>	<i>6,443,069,540</i>	<i>6,834,782,109</i>	<i>7,083,491,799</i>	<i>3,090,235,478</i>
<i>Total Puerto Rico</i>	<i>17,556,605,000</i>	<i>17,468,503,000</i>	<i>17,235,017,000</i>	<i>18,141,289,000</i>	<i>18,484,108,000</i>	<i>8,689,700,000</i>
<i>Proporción de PyMEs del Total PR</i>	<i>37.2%</i>	<i>37.6%</i>	<i>37.4%</i>	<i>37.7%</i>	<i>38.3%</i>	<i>35.6%</i>

* Incluye sólo los trimestres I y II del 2020.

Fuente: Programa QCEW, Negociado de Estadísticas del Trabajo, Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

El segundo sector que pagó mayor cuantía en nómina en las PyMEs en el 2019 lo fue Servicios de Salud y Servicios Sociales con una proporción de 14.0 por ciento. Al comparar los primeros seis meses del 2020 con igual período del 2019 se observó que la industria de Servicios de Salud y Servicios Sociales reportó una baja en empleos de 0.8 por ciento.

Ventas al detalle en las PyMEs⁶

Según datos del Programa de Info-Ventas de la Compañía de Comercio y Exportación (CCE), en el año natural 2020, las ventas al detalle de las PyMEs en Puerto Rico registraron una caída de 9.0 por ciento al totalizar \$9,971,336,028. Este total incluye una reducción de 14.4 y 6.6 por ciento registrado por las Pequeñas y Medianas empresas, respectivamente. Las ventas alcanzadas por las PyMEs representaron 33.4 por ciento del total de ventas en Puerto Rico. Es importante mencionar, que todos los tamaños de tiendas registraron descensos en sus ventas al detalle en el año de referencia, exceptuando las Grandes Cadenas que crecieron 2.6 por ciento. Los resultados del año 2020 podían ser anticipados, luego del cierre total ("lockdown") en marzo de ese año y las eventuales restricciones impuestas, tanto a la mayoría de los sectores económicos como a la población en general. El Gobierno de Puerto Rico modificó a lo largo del año 2020 las Ordenes

⁶ La Compañía de Comercio y Exportación de Puerto Rico (CCE) es una agencia adscrita al Departamento de Desarrollo económico y Comercio (DDEC).

Tabla 8

Ventas al Detalle por tamaño de tienda Puerto Rico, años naturales 2017-2020				
	2017	2018	2019	2020
Pequeñas	\$5,062,908,495	\$3,978,118,514	\$3,401,751,365	\$2,912,987,110
Medianas	\$4,652,828,069	\$8,594,335,281	\$7,557,204,207	\$7,058,348,918
Grandes no Cadenas	\$3,164,476,672	\$3,650,231,303	\$3,642,734,459	\$3,480,380,858
Grandes Cadenas*	\$16,577,886,985	\$17,242,235,335	\$16,019,100,512	\$16,432,175,197
<i>Total Ventas en PyMEs</i>	<i>\$9,715,736,564</i>	<i>\$12,572,453,795</i>	<i>\$10,958,955,572</i>	<i>\$9,971,336,028</i>
<i>Total Ventas en Puerto Rico</i>	<i>\$29,458,100,221</i>	<i>\$33,464,920,433</i>	<i>\$30,620,790,543</i>	<i>\$29,883,892,083</i>

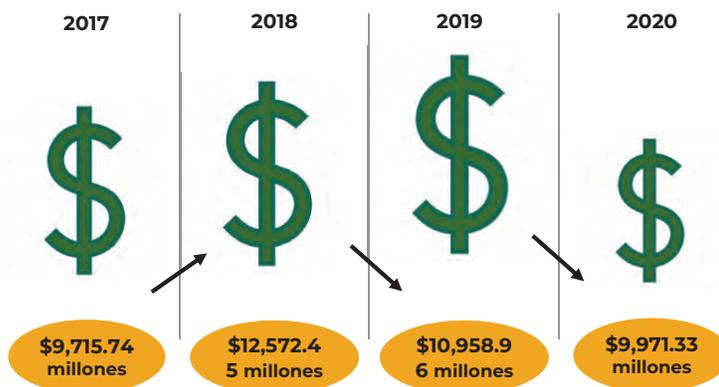
* Incluye locales y extranjeras

Fuente: Programa Info Ventas, Compañía de Comercio y Exportación - Departamento de Desarrollo Económico y Comercio.

Ejecutivas que autorizaban ciertas actividades con el propósito de controlar la pandemia del Covid-19 en Puerto Rico.

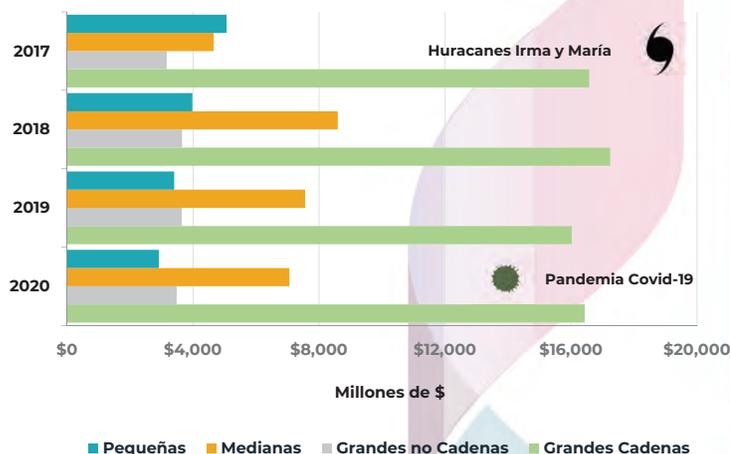
Si se eliminan las ventas registradas en las Micro, Pequeñas y Medianas empresas, el total de ventas al detalle en Puerto Rico hubieran reflejado un 1.3 por ciento en el 2020. Sin embargo, la caída en las ventas en las PyMEs las arrastró hacia un terreno negativo. Por el contrario, si se realiza la misma simulación para el 2019, las ventas totales hubieran decrecido 5.9 por ciento, no el 12.8 por ciento que se reportó. En promedio, las ventas en las Micro, Pequeñas y Medianas empresas estuvieron cerca de \$10,800.00 millones en los últimos cuatro años. Luego del golpe que recibieron estas empresas, tras el paso de los huracanes Irma y María por Puerto Rico en el 2017, las ventas en estas empresas crecieron 29.4 por ciento en el 2018. Sin embargo, en el 2019 las mismas disminuyeron.

**Gráfica 5
VENTAS AL DETALLE EN PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS
PUERTO RICO, AÑOS NATURALES 2018 - 2020**



Fuente: Compañía de Comercio y Exportación - Departamento de Desarrollo Económico y Comercio.

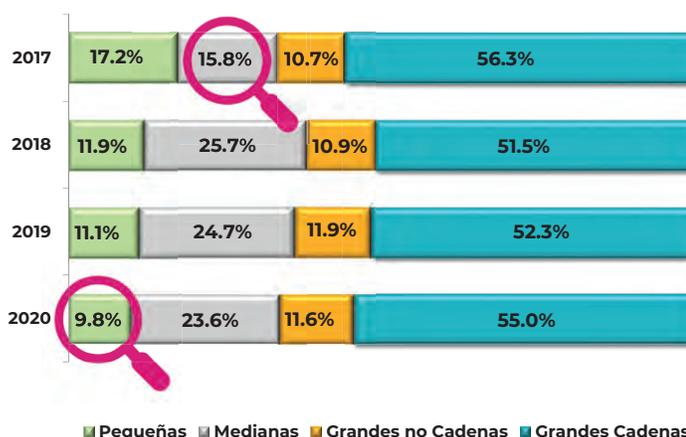
**Gráfica 6
VENTAS AL DETALLE POR TAMAÑO DEL ESTABLECIMIENTO
PUERTO RICO, AÑOS NATURALES 2017 - 2020**



Fuente: Compañía de Comercio y Exportación, Departamento de Desarrollo Económico y Comercio.

Históricamente, las Grandes Cadenas han dominado las ventas al detalle totales de Puerto Rico, alcanzando una proporción de 55.0 por ciento en el 2020. En el 2017, representaron el 56.3 por ciento. Las Medianas empresas representaron el 23.6 por ciento en el 2020 comparado con 15.8 por ciento en el 2017. Las Pequeñas empresas representaron en el año 2020, el 9.8 por ciento de las ventas totales a nivel Isla, lo cual significó 7.4 puntos porcentuales por debajo al dato reportado en el 2017.

Gráfica 7
PROPORCIÓN VENTAS AL DETALLE POR TAMAÑO DEL ESTABLECIMIENTO
PUERTO RICO, AÑOS NATURALES 2017 - 2020



Fuente: Compañía de Comercio y Exportación, Departamento de Desarrollo Económico y Comercio.

Plantas y proyectos de PyMEs operando

El número de plantas y proyectos de PyMEs operando bajo los programas de incentivos del DDEC-PRIDCO totalizó 634 en el año 2020, resultando en una merma de 4.1 por ciento, al compararse con el año 2019, cuando alcanzó una baja de 2.2 por ciento. Analizando los datos de este indicador, desde el 2015 se observa cómo la situación económica ha causado que se haya ido reduciendo este número en términos absolutos de manera consistente, a través de los años. El año en el cual se reportó el menor número de plantas incentivadas fue en el 2017, donde la pérdida en términos absolutos fue de 47 plantas y una reducción de 6.2 por ciento en términos porcentuales. De acuerdo con datos del año 2019, el mayor número de plantas incentivadas pertenecía al sector de Manufactura, seguido por amplio margen por el sector de Servicios Profesionales Científicos y Técnicos y Comercio al por Mayor, en proporciones de 79.7, 7.4 y 7.0 por ciento, respectivamente.

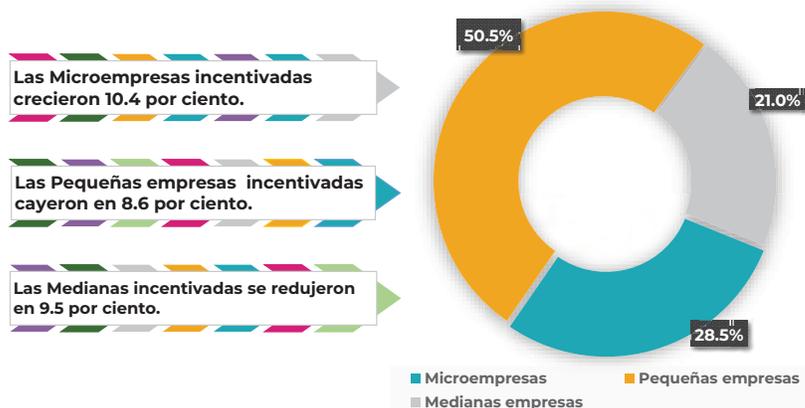
Tabla 9

Número de plantas y/o proyectos PyMEs operando en PyMEs por clase bajo Programas de Incentivos del DDEC - PRIDCO						
Puerto Rico, años naturales 2015-2020						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Microempresa	197	202	184	182	164	181
Pequeña	405	396	375	346	350	320
Mediana	175	166	158	148	147	133
<i>Total en PyMEs</i>	<i>777</i>	<i>764</i>	<i>717</i>	<i>676</i>	<i>661</i>	<i>634</i>

Fuente: Área de Desarrollo de Negocios, Departamento de Desarrollo Económico y Comercio.

La proporción de plantas y proyectos en las PyMEs por clase demuestra que las Pequeñas empresas son las que más incentivos han recibido. En el año 2020, éstas representaron el 50.5 por ciento, seguidas de las Microempresas con 28.5 por ciento, y las Medianas que alcanzaron el 21.0 por ciento. Hay que destacar que, las Microempresas fueron las únicas que lograron tener un aumento de plantas y proyectos incentivados en el 2020, siendo el caso contrario para las Pequeñas y Medianas empresas.

Gráfica 8
PROPORCIÓN DEL NÚMERO DE PLANTAS Y PROYECTOS OPERANDO EN PYMES POR CLASE PUERTO RICO, AÑO NATURAL 2020



Fuente: Area de Desarrollo de Negocios, Departamento de Desarrollo Económico y Comercio.

Los datos relacionados al número de plantas y proyectos PyMEs incentivadas se dividen por origen: continental, extranjera y local. Históricamente, la mayoría de los incentivos se han otorgado a empresas de origen local, representando éstas el 88.2 por ciento en el 2020 y significó 3.7 puntos porcentuales adicionales al dato registrado en el 2015. Las plantas y proyectos de origen continental representaron el 9.3 por ciento en el 2020 y tuvieron 3.4 puntos porcentuales menos incentivos que los que recibieron en el 2015. Las plantas y proyectos de origen extranjero obtuvieron el restante 2.5 por ciento de proporción y registraron una baja de 0.3 punto porcentual en los incentivos recibidos al comparar con el año 2015.

Tabla 10

Número de plantas y/o proyectos PyMEs operando en PyMEs por origen bajo Programas de Incentivos del DDEC - PRIDCO Puerto Rico, años naturales 2015-2020						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Continental	99	93	83	73	65	59
Extranjera	22	24	20	15	15	16
Local	656	647	614	588	581	559
<i>Total en PyMEs</i>	<i>777</i>	<i>764</i>	<i>717</i>	<i>676</i>	<i>661</i>	<i>634</i>

Fuente: Area de Desarrollo de Negocios, Departamento de Desarrollo Económico y Comercio.

Empleo en plantas y proyectos de PyMEs operando

En el año 2020, el número de empleos en plantas y proyectos de PyMEs operando bajo los programas de incentivos del DDEC-PRIDCO fue 10,348, lo cual representó una baja de 7.1 por ciento al hacer la comparación con el año 2019. En dicho año, se registró una merma de 89 empleos o 0.8 por ciento. Luego de la caída observada en el 2020 de 788 empleos, le siguió en tamaño de reducción el año 2017 con 904 empleos menos o 7.0 por ciento. Haciendo referencia a los datos del año 2019, el sector con el mayor número de empleos en plantas y proyectos incentivados lo fue el de Manufactura, seguido por amplio margen por Servicios Profesionales Científicos y Técnicos y Comercio al por Mayor, en proporciones de 82.0, 7.5 y 5.2 por ciento, respectivamente.

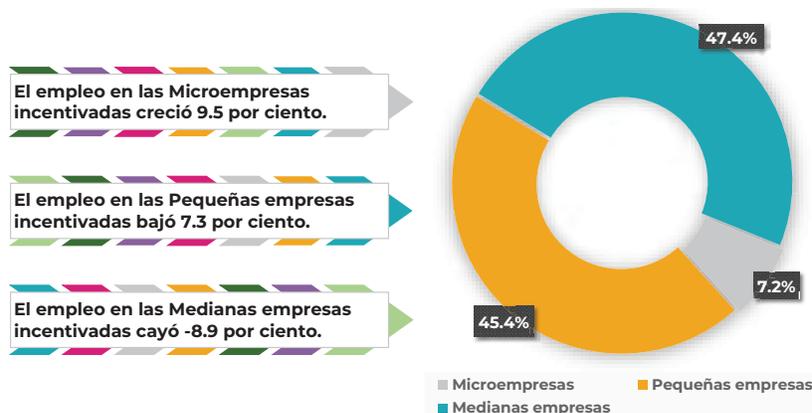
Tabla 11

Número de empleos en plantas y/o proyectos PyMEs operando en PyMEs por clase bajo Programas de Incentivos del DDEC - PRIDCO Puerto Rico, años naturales 2015-2020						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Microempresa	906	889	783	760	683	748
Pequeña	5,883	5,787	5,426	5,053	5,064	4,693
Mediana	6,507	6,167	5,730	5,412	5,389	4,907
<i>Total en PyMEs</i>	<i>13,296</i>	<i>12,843</i>	<i>11,939</i>	<i>11,225</i>	<i>11,136</i>	<i>10,348</i>

Fuente: Área de Desarrollo de Negocios, Departamento de Desarrollo Económico y Comercio.

La proporción del empleo en plantas y proyectos en las PyMEs por clases demuestra que las Medianas empresas son las que más puestos de trabajo tuvieron. En el año 2020, éstas representaron el 47.4 por ciento, seguidas muy de cerca por las de las Pequeñas empresas con 45.4 por ciento, y las Microempresas que alcanzaron el 7.2 por ciento. Hay que destacar que, las Microempresas fueron las únicas que lograron tener un aumento en el empleo en las plantas y proyectos incentivados en el 2020, lo opuesto ocurrió con las Pequeñas y Medianas empresas.

Gráfica 9
PROPORCIÓN DEL NÚMERO EMPLEOS EN PLANTAS Y PROYECTOS OPERANDO EN PYMES POR CLASE PUERTO RICO, AÑO NATURAL 2020



Fuente: Área de Desarrollo de Negocios, Departamento de Desarrollo Económico y Comercio.

Los datos relacionados al empleo en las plantas y proyectos PyMEs incentivadas se dividen por origen: continental, extranjera y local. Históricamente, el empleo en las empresas de origen local ha sido el de mayor magnitud en concordancia con el número de plantas y proyectos incentivados, el mismo representó el 83.2 por ciento en el 2020 y significó 3.4 puntos porcentuales adicionales al dato reportado en el 2015. Las plantas y proyectos de origen continental representaron el 13.2 por ciento en el 2020 y tuvieron 2.3 puntos porcentuales menos empleos, al compararse con el dato de 2015. Las plantas y proyectos de origen extranjero obtuvieron el restante 3.7 por ciento de proporción y registraron una baja de 1.1 punto porcentual en los incentivos recibidos al comparar con el año 2015.

Tabla 12

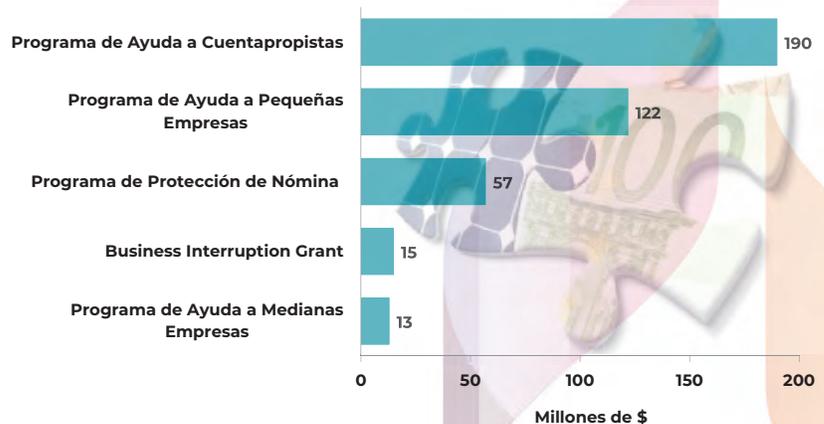
Número de empleos en plantas y/o proyectos PyMEs operando en PyMEs por origen bajo Programas de Incentivos del DDEC - PRIDCO Puerto Rico, años naturales 2015-2019						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Continental	2,048	1,895	1,693	1,547	1,308	1,361
Extranjera	638	645	519	319	321	382
Local	10,610	10,303	9,727	9,359	9,507	8,605
<i>Total en PyMEs</i>	<i>13,296</i>	<i>12,843</i>	<i>11,939</i>	<i>11,225</i>	<i>11,136</i>	<i>10,348</i>

Fuente: Area de Desarrollo de Negocios, Departamento de Desarrollo Económico y Comercio.

Efectos de la pandemia por el COVID-19 en las PyMEs

Las pequeñas y medianas empresas han sido las más afectadas por las consecuencias económicas de la pandemia, teniendo un gran impacto en la forma en las que operan. Algunas empresas han sido más afectadas que otras, aunque es consabido que mientras menor sea el tamaño del negocio mayor podría ser el impacto, por lo que se podría anticipar la desaparición de mucha de ellas. Las medidas sin precedentes decretadas en Puerto Rico como medida para contener la propagación del Covid-19 han causado interrupciones en la cadena de suministros y una caída de la demanda en la mayoría de los sectores industriales. Ahora más que nunca es imprescindible para estas empresas contar con un ambiente propicio que les permita continuar desempeñando su papel como creadores y sustentadores de puestos de trabajo de miles de personas. Ese ambiente incluye, entre otras cosas, el acceso al financiamiento y a la información.

Gráfica 10
**INCENTIVOS DESEMBOLSADOS A LAS PYMES
PUERTO RICO, AÑO NATURAL 2020 Y 2021 ***



* Datos hasta febrero de 2021.

Fuente: Autoridad de Asesoría Financiera y Agencia Fiscal (AAFAF).

Actualmente, para que un negocio decida mantener operaciones debe asegurarse de obtener suficientes ingresos para pagar nómina y así conservar los empleos; comprar equipo de protección y desinfección; pagar a suplidores; pagar renta y utilidades; y, pagar sus deudas, entre otros. Ante el cuadro crítico en el que se encuentran miles de PyMEs, tanto el Gobierno como entidades privadas se han activado para ofrecer apoyo y ser amortiguador de estas empresas haciendo disponible, no solo ayudas económicas, sino mediante el ofrecimiento de talleres de innovación, de desarrollo de herramientas para la reinserción de los negocios ante la nueva realidad, y talleres relacionados a tecnología, entre muchos otros.

La aprobación de varios paquetes de ayudas por parte del Congreso de los Estados Unidos derivados de la Ley CARES (Coronavirus Aid, Relief and Economic Security Act) aprobada a finales de marzo de 2020, le ha permitido al Gobierno contar con recursos para impactar negocios, Gobiernos locales, escuelas, instituciones e individuos, entre otros. Además, estas leyes activaron miles de millones de dólares en fondos para la otorgación de préstamos a pequeñas y medianas empresas, a través de la Small Business Administration (SBA). El Gobierno de Puerto Rico también identificó fondos locales para compensar varios sectores económicos y complementar las ayudas federales, los cuales son administrados por el Departamento de Hacienda y el Departamento de Desarrollo Económico.

A continuación, se incluyen algunos de los programas de incentivos bajo la Ley Cares que han impactado a las PyMEs en Puerto Rico. Los mismos se hicieron disponibles desde el inicio de la pandemia y algunos aún tienen vigencia.

◆ Departamento de Hacienda

- o Incentivo de Ayuda a Cuentapropistas - se identificaron \$100 millones de fondos locales del gobierno de Puerto Rico para este propósito. En el año fiscal 2020 se desembolsaron \$90.9 millones. Se impactaron 181,983 personas que trabajan por su cuenta.
- o Programa de Ayuda a Pequeñas Empresas para negocios con 2 a 49 empleados. El monto por empresa era de hasta \$5,000.
- o Programa de Ayuda a Medianas Empresas para negocios con 50 a 500 empleados. El monto por empresa era de hasta \$10,000.
- o Protección del Pago de Nómina (PPP Criollo) - creado para proveer asistencia económica para cubrir gastos de nómina a patronos del sector privado que tuvieron o hayan tenido una reducción en sus ingresos por motivo de la interrupción de sus negocios a raíz de las órdenes de cierre decretadas por la pandemia del COVID-19, o que hayan continuado efectuando pagos de nómina a sus empleados a pesar de dicha interrupción. El mismo fue complementario a los préstamos otorgados por la SBA federal.

◆ Departamento de Desarrollo Económico

- o Programa Refuerzo Económico - en el año fiscal 2020 se otorgaron \$60.0 millones provenientes de fondos locales del gobierno de Puerto Rico a empresas que tuvieran hasta 50 empleados y menos de \$10 millones en ventas. Se impactaron 46,768 empresas.
- o Incentivos para Industrias Creativas - para entidades o individuos que no sean elegibles para otro tipo de ayudas disponibles. El monto asignado es \$3.0 millones provenientes del Fondo de Incentivos Económicos bajo la Ley Núm. 60 - 2019.

- o Business Interruption Grant - parte del Coronavirus Relief Fund el cual provee asistencia de emergencia a pequeños negocios elegibles que hayan sufrido pérdidas por la interrupción en sus operaciones durante la emergencia del Covid-19 y que no hayan recibido o participado del Programa de Protección de Nómina de la SBA. Este programa aplica a negocios con ciertos códigos NAICS. El periodo para solicitar comenzó el 1ro de febrero de 2021 y culmina el 1ro de mayo de 2022.

◆ Administración de Pequeños Negocios (SBA)

- o El Paycheck Protection Program (PPP) es un préstamo diseñado para proveer una ayuda directa a los pequeños negocios para proteger a sus empleados en nómina. La tasa de interés es 1.0%. Hasta marzo de 2021 se habían aprobado más de 53,000 préstamos representando alrededor de \$2,300 millones.
- o El Economic Injury Disaster Loan (EIDL) es un préstamo a largo plazo, con bajas tasas de interés (3.75%) para cubrir nómina, inventario, pagar deudas y pagar otros gastos. Hasta noviembre de 2020, la SBA había aprobado 23,674 préstamos a empresas en Puerto Rico con cantidades ascendentes hasta \$150,000. El total desembolsado hasta la mencionada fecha sobrepasó los \$1,200 millones.

Comentarios finales

Las pequeñas y medianas empresas cumplen un rol importante en la economía de todos los países ya que suelen emplear entre el 70.0 y el 90.0 por ciento de la fuerza laboral. Para entender la importancia de las micro, pequeñas y medianas empresas y su impacto en la economía y en la sociedad, las mismas deben analizarse en términos de su aportación como un sector y no mirarlas de manera individual. La característica en común de este tipo de empresas es que son generalmente negocios familiares, predominantemente dedicadas al comercio o los servicios y con participación limitada en el sector industrial ya que su capital suele ser limitado. Además, las PyMEs son necesarias ya que son auxiliares para las grandes empresas quienes las contratan para suplir servicios especializados que de otra manera encarecerían la nómina regular de las cadenas.

Algunas ventajas de las PyMEs son que, por el conocimiento del mercado local donde operan pueden ofrecer productos y servicios especializados; son más adaptables a los cambios porque su estructura es más simple; y puede ofrecer un servicio un tanto más personalizado. En Puerto Rico, por ejemplo, los cambios poblacionales han obligado a los empresarios a identificar y tratar nuevas oportunidades de negocios. Sin embargo, cierta especificidad y un número limitado de clientes puede ser contraproducente para crecer y conseguir la estabilidad en el mercado.

En resumen, para atender las necesidades que continuamente enfrentan las PyMEs en Puerto Rico, no solo en tiempos de crisis, es imprescindible proveerles herramientas que faciliten su operación siendo las más apremiantes: simplificar los procesos para obtener permisos; ampliar el acceso a financiamiento; reforzar la política de reserva de compras del gobierno de Puerto Rico para las PYMES; proveerles prioridad a estas empresas en el otorgamiento de fondos estatales y locales para subsidiar el pago de nómina de nuevos empleos o de empleos existentes; asistirles para que integren más herramientas tecnológicas; y dar mayor apoyo a empresas locales con capacidad de exportación para que logre mayor acceso a mercados internacionales entre otras. No se puede ignorar el efecto que las PyMEs tienen en los mercados ya que hay que recordar que cada empresa o corporación de gran tamaño comenzó como una pequeña empresa.

Bibliografía

Autoridad de Asesoría Financiera y Agencia Fiscal (AAFAF). Plan Estratégico de Desembolso al 25 de febrero de 2021. Sitio: <https://www.aafaf.pr.gov/wp-content/uploads/CRF-Plan-Estrategico-Desembolso.jpg>

Autoridad de Asesoría Financiera y Agencia Fiscal (AAFAF). Business Interruption Grant Coronavirus Relief Fund – Program Guidelines. Sitio: https://www.aafaf.pr.gov/wp-content/uploads/Guidelines_CRF_BI_Grants_Program.pdf

Bureau of Economic Analysis. (2020). Measuring Small Business Economy. BEA Working Paper Series, WP2020-4. Sitio: https://www.bea.gov/system/files/papers/BEA-WP2020-4_0.pdf

Calderón Abreu, T. (2018). Perfil del Empresario Puertorriqueño: Una Investigación Exploratoria. Sitio: [Perfil-del-empresario-puertorriqueno.pdf](#) (uprrp.edu)

Colmena66. Sitio: <https://www.colmena66.com>

Comité Interagencial de la Estrategia de Puerto Rico. (1975). El Desarrollo Económico de Puerto Rico: Una Estrategia para la Próxima Década. Sitio: [1975.11-Una_estrategia_para_la_proxima_decada_\(Nov-1975\).pdf](#)

Compañía de Comercio y Exportación. Sitio: www.comercioyexportación.com

Correa-Matos C. (2017). Legislación protectora y promotora de Mipymes en Puerto Rico (2009-2016). Fórum Empresarial, 22(1), 23-75. Sitio: <https://revistas.upr.edu/index.php/forumempresarial/article/view/11931>

Federal Reserve History. Sitio: <https://federalreservehistory.org/essays/banking-acts-of-1932.org>

Global Entrepreneurship Monitor. (2020). 2019/2020 Global Report. Sitio: <https://gemconsortium.org/report/gem-2019-2020-global-report>

Global Entrepreneurship Monitor. (2020). 2019/2020 Global Report. Sitio: <https://gemconsortium.org/report/gem-2019-2020-global-report>

International Labour Organization. (2019). Small Matters: Global Evidence on the Contribution to Employment by the Self-Employed, Micro Enterprises and SME. Report. Sitio: https://www.ilo.org/global/publications/books/WCMS_723282/lang--en/index.htm

Muñoz Cardona A., & Mayor López, M. (2015) “Las PYME en América Latina, Japón, la Unión Europea, Estados Unidos y los Clúster en Colombia”. Administración y Desarrollo. Sitio: https://www.researchgate.net/publication/318218940_Las_pyme_en_America_Latina_Japon_la_Union_Europea_Estados_Unidos_y_los_cluster_en_Colombia/fullt

The World Bank. Small and Medium Enterprises (SME) Finance. Topics. Sitio: <https://www.worldbank.org/en/topic/smefinance>

United Nations. Sitio: <https://www.un.org/en/observances/micro-small-medium-businesses-day>

US Census Bureau. What is a Small Business? The Majority of US Businesses Have Fewer Than Five Employees. Sitio: <https://www.census.gov/library/stories/2021/01/what-is-a-small-business.html#:~:text=It%20defines%20small%20business%20by,of%20%2416.5%20million%20or%20less>

US Department of the Treasury. Part I: The Government Definition of a “Small Business”. Sitio: <https://home.treasury.gov/policy-issues/small-business-programs/small-and-disadvantaged-business-utilization/how-to-do-business-with-treasury/part-i-the-government-definition-of-a-small-business>

US Small Business Administration. Sitio: <https://www.sba.gov/about-sba/organization>

US Small Business Administration. Paycheck Protection Program (PPP) Data. Sitio: <https://www.sba.gov/funding-programs/loans/coronavirus-relief-options/paycheck-protection-program/ppp-data#section-header-2>

US Small Business Administration. Table of Small Business Size Standards Matched to North American Industry Classification System Code. Sitio: https://www.sba.gov/sites/default/files/2019-08/SBA%20Table%20of%20Size%20Standards_Effective%20Aug%202019%2C%202019.pdf

APÉNDICE ESTADÍSTICO

STATISTICAL APPENDIX

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA DE CONTENIDO

TABLE OF CONTENTS

Tabla	Página	Table	Page
1 SERIE SELECCIONADAS DE INGRESO Y PRODUCTO TOTAL Y PER CÁPITA	A-1	1 SELECTED SERIES OF INCOME AND PRODUCT, TOTAL AND PER CAPITA	A-1
2 PRODUCTO BRUTO	A-4	2 GROSS PRODUCT	A-4
3 PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CONSTANTES DE 1954	A-6	3 GROSS PRODUCT IN CONSTANT 1954 DOLLARS	A-6
4 ÍNDICES IMPLÍCITOS DE PRECIOS PARA DEFLACIONAR EL PRODUCTO BRUTO	A-8	4 IMPLICIT PRICE DEFLATORS FOR GROSS PRODUCT	A-8
5 GASTOS DE CONSUMO PERSONAL POR TIPO PRINCIPAL DE PRODUCTO	A-10	5 PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES BY MAJOR TYPE OF PRODUCT	A-10
6 GASTOS DE CONSUMO PERSONAL POR TIPO PRINCIPAL DE PRODUCTO, A PRECIOS CONSTANTES DE 1954	A-12	6 PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES BY MAJOR TYPE OF PRODUCT, IN CONSTANT 1954 DOLLARS	A-12
7 ÍNDICES IMPLÍCITOS DE PRECIOS PARA DEFLACIONAR LOS GASTOS DE CONSUMO PERSONAL POR TIPO PRINCIPAL DE PRODUCTO	A-14	7 IMPLICIT PRICE DEFLATORS FOR PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES BY MAJOR TYPE OF PRODUCT	A-14
8 INVERSIÓN INTERNA BRUTA DE CAPITAL FIJO	A-16	8 GROSS DOMESTIC FIXED INVESTMENT	A-16
9 PRODUCTO BRUTO Y PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTOR INDUSTRIAL PRINCIPAL	A-18	9 GROSS PRODUCT AND GROSS DOMESTIC PRODUCT BY MAJOR INDUSTRIAL SECTOR	A-18
10 INGRESO NETO POR SECTOR INDUSTRIAL PRINCIPAL	A-20	10 NET INCOME BY MAJOR INDUSTRIAL SECTOR	A-20
11 DISTRIBUCIÓN FUNCIONAL DEL INGRESO NETO POR SECTOR INDUSTRIAL PRINCIPAL	A-22	11 FUNCTIONAL DISTRIBUTION OF NET INCOME BY MAJOR INDUSTRIAL SECTOR	A-22
12 INGRESO INTERNO NETO DE LA MANUFACTURA	A-24	12 NET MANUFACTURING DOMESTIC INCOME	A-24
13 INGRESO BRUTO AGRÍCOLA	A-26	13 GROSS FARM INCOME	A-26
14 RELACIÓN ENTRE EL PRODUCTO BRUTO, EL INGRESO NETO Y EL INGRESO PERSONAL	A-28	14 RELATION BETWEEN GROSS PRODUCT, NET INCOME, AND PERSONAL INCOME	A-28

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA DE CONTENIDO (Cont.)

TABLE OF CONTENTS (Cont.)

Tabla	Página	Table	Page
15 INGRESO PERSONAL	A-30	15 PERSONAL INCOME	A-30
16 ACTIVOS FINANCIEROS DE LAS PERSONAS	A-32	16 PERSONAL FINANCIAL ASSETS	A-32
17 DEUDA DE LOS CONSUMIDORES	A-34	17 CONSUMERS' DEBT	A-34
18 BALANZA DE PAGOS	A-36	18 BALANCE OF PAYMENTS	A-36
19 NÚMERO Y GASTOS DE VISITANTES EN PUERTO RICO	A-40	19 NUMBER AND EXPENDITURES OF VISITORS IN PUERTO RICO	A-40
20 GASTOS NETOS DE FUNCIONAMIENTO DE LAS AGENCIAS FEDERALES EN PUERTO RICO	A-41	20 NET OPERATING EXPENDITURES OF FEDERAL AGENCIES IN PUERTO RICO	A-41
21 TRANSFERENCIAS ENTRE PUERTO RICO Y EL GOBIERNO FEDERAL, GOBIERNOS ESTATALES Y OTROS NO RESIDENTES	A-42	21 TRANSFERS BETWEEN PUERTO RICO AND THE FEDERAL GOVERNMENT, STATE GOVERNMENTS, AND OTHER NONRESIDENTS	A-42
22 APORTACIONES FEDERALES AL GOBIERNO DE PUERTO RICO	A-45	22 FEDERAL GRANTS TO THE GOVERNMENT OF PUERTO RICO	A-45
23 EXPORTACIONES DE MERCANCIA REGISTRADA POR SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMERICA DEL NORTE (SCIÁN)	A-47	23 EXPORTS OF REGISTERED MERCHANDISE BY THE NORTH AMERICAN INDUSTRY CLASSIFICATION SYSTEM (NAICS)	A-47
24 IMPORTACIONES DE MERCANCIA REGISTRADA POR SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMERICA DEL NORTE (SCIÁN)	A-48	24 IMPORTS OF REGISTERED MERCHANDISE BY THE NORTH AMERICAN INDUSTRY CLASSIFICATION SYSTEM (NAICS)	A-48
25 BALANCE COMERCIAL	A-50	25 TRADE BALANCE	A-50
26 CLASIFICACIÓN ECONÓMICA DE LAS IMPORTACIONES DE MERCANCIA AJUSTADA	A-52	26 ECONOMIC CLASSIFICATION OF ADJUSTED MERCHANDISE IMPORTS	A-52
27 RENTAS PERIÓDICAS NETAS DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO	A-53	27 PUERTO RICO'S NET RECURRENT REVENUES	A-53
28 INGRESOS NETOS AL FONDO GENERAL DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO	A-56	28 PUERTO RICO'S GENERAL FUND NET REVENUES	A-56

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA DE CONTENIDO (Cont.)

TABLE OF CONTENTS (Cont.)

Tabla	Página	Table	Page
29 DEUDA PÚBLICA BRUTA DE PUERTO RICO	A-59	29 GROSS PUBLIC DEBT OF PUERTO RICO	A-59
30 ARBITRIOS Y GALONES MEDIDAS DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS EN PUERTO RICO	A-60	30 EXCISE TAX AND GALLONS OF ALCOHOLIC BEVERAGES IN PUERTO RICO	A-60
31 ESTADÍSTICAS DEMOGRÁFICAS SELECCIONADAS	A-62	31 SELECTED DEMOGRAPHIC STATISTICS	A-62
32 ESTADO DE EMPLEO DE LAS PERSONAS DE 16 AÑOS DE EDAD Y MÁS	A-65	32 EMPLOYMENT STATUS OF PERSONS 16 YEARS OF AGE AND OLDER	A-65
33 NÚMERO DE PERSONAS EMPLEADAS POR SECTOR INDUSTRIAL PRINCIPAL	A-68	33 NUMBER OF EMPLOYED PERSONS BY MAJOR INDUSTRIAL SECTOR	A-68
34 NÚMERO DE PERSONAS EMPLEADAS EN ESTABLECIMIENTOS POR SECTOR INDUSTRIAL PRINCIPAL - AJUSTADAS ESTACIONALMENTE	A-69	34 NUMBER OF EMPLOYED PERSONS IN ESTABLISHMENTS BY MAJOR INDUSTRIAL SECTOR - SEASONALLY ADJUSTED	A-69

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA DE CONTENIDO (Cont.)

TABLE OF CONTENTS (Cont.)

Gráfica	Página	Graph	Page
TASA DE INFLACIÓN	A-3	INFLATION RATE	A-3
INGRESO PERSONAL PER CÁPITA A PRECIOS CONSTANTES	A-3	PERSONAL PER CAPITA INCOME AT CONSTANT PRICES	A-3
INGRESO PERSONAL PROMEDIO POR FAMILIA A PRECIOS CORRIENTES	A-3	AVERAGE PERSONAL INCOME PER FAMILY AT CURRENT PRICES	A-3
ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR PARA TODAS LAS FAMILIAS	A-3	CONSUMER'S PRICE INDEX FOR ALL FAMILIES	A-3
PRODUCTO BRUTO	A-5	GROSS PRODUCT	A-5
INVERSIÓN INTERNA BRUTA DE CAPITAL FIJO A PRECIOS CONSTANTES	A-7	GROSS DOMESTIC FIXED INVESTMENT IN CONSTANT PRICES	A-7
CRECIMIENTO ANUAL DEL PRODUCTO BRUTO REAL	A-7	GROSS PRODUCT INCREASE IN CONSTANT PRICES	A-7
ÍNDICES IMPLÍCITOS DE PRECIOS PARA DEFLACIONAR EL PRODUCTO BRUTO Y LOS GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	A-9	IMPLICIT PRICE DEFLATORS INCREASE FOR GROSS PRODUCT AND PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES	A-9
RELACIÓN ENTRE EL INGRESO PERSONAL DISPONIBLE Y LOS GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	A-11	RELATION BETWEEN DISPOSABLE PERSONAL INCOME AND PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES	A-11
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	A-13	PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES	A-13
ÍNDICES IMPLÍCITOS DE PRECIOS PARA DEFLACIONAR TIPO PRINCIPAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS	A-15	IMPLICIT PRICE DEFLATORS FOR SELECTED TYPE OF PRODUCT	A-15
VALOR DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN	A-17	CONSTRUCTION ACTIVITY VALUE	A-17
PRODUCTO BRUTO Y PRODUCTO INTERNO BRUTO	A-19	GROSS PRODUCT AND GROSS DOMESTIC PRODUCT	A-19
INGRESO NETO E INGRESO INTERNO NETO	A-21	NET INCOME AND NET DOMESTIC INCOME	A-21
INGRESO INTERNO NETO DE LA MANUFACTURA	A-25	NET MANUFACTURING DOMESTIC INCOME	A-25
INGRESO BRUTO AGRÍCOLA	A-27	GROSS FARM INCOME	A-27

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA DE CONTENIDO (Cont.)

TABLE OF CONTENTS (Cont.)

Gráfica	Página	Graph	Page
RELACIÓN ENTRE PRODUCTO BRUTO, INGRESO NETO E INGRESO PERSONAL	A-29	RELATION BETWEEN GROSS PRODUCT, NET INCOME AND PERSONAL INCOME	A-29
INGRESO PERSONAL	A-31	PERSONAL INCOME	A-31
ACTIVOS FINANCIEROS DE LAS PERSONAS	A-33	PERSONAL FINANCIAL ASSETS	A-33
RELACIÓN ENTRE ACTIVOS Y DEUDA DE LOS CONSUMIDORES	A-35	RATIO BETWEEN CONSUMERS' ASSETS AND DEBT	A-35
BALANZA DE PAGOS	A-38	BALANCE OF PAYMENTS	A-38
NÚMERO Y GASTOS DE VISITANTES	A-39	NUMBER AND EXPENDITURES OF VISITORS	A-39
TRANSFERENCIAS ENTRE PUERTO RICO Y EL GOBIERNO FEDERAL A INDIVIDUOS	A-43	TRANSFERS BETWEEN PUERTO RICO AND THE FEDERAL GOVERNMENT TO INDIVIDUALS	A-43
BALANCE COMERCIAL	A-49	TRADE BALANCE	A-49
CLASIFICACIÓN ECONÓMICA DE LAS IMPORTACIONES DE MERCANCIA AJUSTADAS	A-51	ECONOMIC CLASSIFICATION OF ADJUSTED MERCHADISE IMPORTS	A-51
RENTAS PERIÓDICAS NETAS DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO	A-54	GOVERNMENT OF PUERTO RICO NET RECURRENT REVENUES	A-54
DEUDA PÚBLICA BRUTA DE PUERTO RICO	A-58	GROSS PUBLIC DEBT OF PUERTO RICO	A-58
TASAS DE NATALIDAD Y MORTALIDAD POR CADA MIL HABITANTES	A-61	BIRTH AND DEATH RATES FOR EVERY 1,000 POPULATION	A-61
POBLACIÓN DE PUERTO RICO AL 1 ^{RO} DE JULIO	A-61	POPULATION OF PUERTO RICO AS OF THE 1 ST OF JULY	A-61
TASA DE DESEMPLEO	A-63	UNEMPLOYMENT RATE	A-63

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA DE CONTENIDO (Cont.)

TABLE OF CONTENTS (Cont.)

Gráfica	Página	Graph	Page
TASA DE PARTICIPACIÓN	A-64	PARTICIPATION RATE	A-64
EMPLEO TOTAL	A-66	TOTAL EMPLOYMENT	A-66
GRUPO TRABAJADOR	A-67	LABOR FORCE	A-67
NÚMERO DE PERSONAS EMPLEADAS	A-67	NUMBER OF EMPLOYED PERSONS	A-67

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA DE CONTENIDO (Cont.)

TABLE OF CONTENTS (Cont.)

Tasas de Crecimiento	Página	Rates of Growth	Page
INTERPRETACIÓN DE LOS CUADROS DE TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL	A-73	INTERPRETATION OF THE ANNUAL GROWTH RATES TABLES	A-73
1 PRODUCTO BRUTO	A-76	1 GROSS PRODUCT	A-76
2 PRODUCTO BRUTO PER CÁPITA	A-76	2 PER CAPITA GROSS PRODUCT	A-76
3 GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	A-77	3 PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES	A-77
4 GASTOS DE CONSUMO PERSONAL PER CÁPITA	A-77	4 PER CAPITA PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES	A-77
5 GASTOS DE CONSUMO PERSONAL DE BIENES DURADEROS	A-78	5 PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES OF DURABLE GOODS	A-78
6 GASTOS DE CONSUMO PERSONAL DE BIENES NO DURADEROS	A-78	6 PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES OF NON DURABLE GOODS	A-78
7 GASTOS DE CONSUMO PERSONAL DE SERVICIOS	A-79	7 PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES OF SERVICES	A-79
8 GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	A-79	8 GOVERNMENT CONSUMPTION EXPENDITURES	A-79
9 INVERSIÓN INTERNA BRUTA DE CAPITAL FIJO	A-80	9 GROSS DOMESTIC FIXED INVESTMENT	A-80
10 INVERSIÓN EN CONSTRUCCIÓN	A-80	10 CONSTRUCTION INVESTMENT	A-80
11 INVERSIÓN EN CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA PRIVADA	A-81	11 PRIVATE HOUSING CONSTRUCTION INVESTMENT	A-81
12 INVERSIÓN EN MAQUINARIA Y EQUIPO	A-81	12 MACHINERY AND EQUIPMENT INVESTMENT	A-81
13 PRODUCTO INTERNO BRUTO	A-82	13 GROSS DOMESTIC PRODUCT	A-82
14 PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA	A-82	14 PER CAPITA GROSS DOMESTIC PRODUCT	A-82

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA DE CONTENIDO (Cont.)

TABLE OF CONTENTS (Cont.)

Tasas de Crecimiento	Página	Rates of Growth	Page
15 INGRESO PERSONAL	A-83	15 PERSONAL INCOME	A-83
16 INGRESO PERSONAL PER CÁPITA	A-83	16 PER CAPITA PERSONAL INCOME	A-83
17 INGRESO PERSONAL DISPONIBLE	A-84	17 DISPOSABLE PERSONAL INCOME	A-84
18 INGRESO PERSONAL DISPONIBLE PER CÁPITA	A-84	18 DISPOSABLE PERSONAL INCOME PER CAPITA	A-84
19 INGRESO NETO	A-85	19 NET INCOME	A-85
20 INGRESO NETO PER CÁPITA	A-85	20 PER CAPITA NET INCOME	A-85
21 ÍNDICE IMPLÍCITO DE PRECIOS PARA DEFLACIONAR EL PRODUCTO BRUTO	A-86	21 IMPLICIT PRICE TO DEFLATORS FOR GROSS PRODUCT	A-86
22 ÍNDICE IMPLÍCITO DE PRECIOS PARA DEFLACIONAR LOS GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	A-86	22 IMPLICIT PRICE DEFLATORS FOR PERSONAL CONSUMPTION EXPEDIATURES	A-86
23 EMPLEO	A-87	23 EMPLOYMENT	A-87
24 DESEMPLEO	A-87	24 UNEMPLOYMENT	A-87
25 POBLACIÓN	A-88	25 POPULATION	A-88
26 DEUDA PÚBLICA BRUTA DE PUERTO RICO	A-88	26 GROSS PUBLIC DEBT OF PUERTO RICO	A-88

TABLAS Y GRÁFICAS

TABLES AND GRAPHS



APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 1 - SERIES SELECCIONADAS DE INGRESO Y PRODUCTO, TOTAL Y PER CAPITA: AÑOS FISCALES
TABLE 1 - SELECTED SERIES OF INCOME AND PRODUCT, TOTAL AND PER CAPITA: FISCAL YEARS

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017r	2018r	2019r	2020p	
Total a precios corrientes											Total in current dollars
(En millones de dólares)											(In millions of dollars)
Producto bruto	65,720.7	68,085.7	68,944.9	68,797.5	69,602.0	69,985.2	69,049.5	67,739.5	70,765.0	70,186.9	Gross product
Ingreso neto	51,037.6	54,207.0	55,390.4	55,378.6	55,994.6	56,192.4	54,283.5	54,089.9	55,807.4	57,323.3	Net income
Ingreso personal	61,178.7	62,227.1	64,159.7	63,115.7	63,756.3	63,600.7	64,863.0	70,148.3	68,163.2	71,080.0	Personal income
Ingreso personal disponible	58,716.7	59,865.4	61,865.5	60,781.0	61,237.8	61,359.0	62,655.9	67,944.3	65,557.0	68,912.4	Disposable personal income
Gastos de consumo personal	58,154.8	60,897.0	62,477.6	61,899.4	61,640.5	60,979.4	62,453.8	63,453.0	66,956.4	65,184.8	Personal consumption expenditures
Producto interno bruto	100,351.7	101,564.8	102,450.0	102,445.8	103,375.5	104,336.7	103,445.5	100,925.0	104,914.6	103,138.3	Gross domestic product
Inversión interna bruta de capital fijo	9,605.1	10,356.1	9,672.7	9,031.3	8,804.3	8,304.3	8,256.1	15,233.3	15,028.8	11,877.3	Gross domestic fixed investment
Total a precios constantes de 1954											Total at constant 1954 dollars
(En millones de dólares)											(In millions of dollars)
Producto bruto	6,431.7	6,466.2	6,457.6	6,343.9	6,292.2	6,191.5	5,991.9	5,730.5	5,831.3	5,643.9	Gross product
Ingreso personal (I)	10,068.2	10,015.5	10,235.3	9,846.0	9,726.1	9,529.6	9,411.3	9,969.9	9,532.0	9,251.6	Personal income (I)
Ingreso personal disponible (I)	9,663.0	9,635.4	9,869.3	9,481.8	9,341.9	9,193.7	9,091.1	9,656.7	9,167.5	8,969.5	Disposable personal income (I)
Gastos de consumo personal	9,570.5	9,801.5	9,967.0	9,656.3	9,403.3	9,136.3	9,061.5	9,018.7	9,362.7	8,484.4	Personal consumption expenditures
Producto interno bruto	10,589.2	10,592.3	10,559.8	10,434.1	10,324.6	10,194.2	9,900.0	9,489.4	9,630.3	9,254.4	Gross domestic product
Inversión interna bruta de capital fijo	1,464.8	1,542.3	1,424.0	1,337.3	1,279.1	1,222.8	1,311.0	2,078.7	2,095.5	1,631.5	Gross domestic fixed investment
Per cápita a precios corrientes											Per capita at current dollars
(En dólares)											(In dollars)
Producto bruto	17,762	18,618	19,077	19,304	19,864	20,345	20,514	20,785	22,156	21,663	Gross product
Ingreso neto	13,794	14,823	15,327	15,538	15,980	16,335	16,127	16,597	17,473	17,692	Net income
Ingreso personal	16,535	17,016	17,753	17,709	18,195	18,489	19,270	21,524	21,341	21,938	Personal income
Ingreso personal disponible	15,869	16,370	17,118	17,054	17,477	17,837	18,614	20,848	20,525	21,269	Disposable personal income
Gastos de consumo personal	15,718	16,652	17,288	17,368	17,591	17,727	18,554	19,470	20,963	20,119	Personal consumption expenditures
Producto interno bruto	27,122	27,773	28,348	28,745	29,502	30,330	30,732	30,968	32,847	31,833	Gross domestic product
Per cápita a precios constantes de 1954 (En dólares)											Per capita at constant 1954 dollars (In dollars)
Producto bruto	1,738	1,768	1,787	1,780	1,796	1,800	1,780	1,758	1,826	1,742	Gross product
Ingreso personal	2,721	2,739	2,832	2,763	2,776	2,770	2,796	3,059	2,984	2,855	Personal income
Ingreso personal disponible	2,612	2,635	2,731	2,660	2,666	2,673	2,701	2,963	2,870	2,768	Disposable personal income
Gastos de consumo personal	2,587	2,680	2,758	2,709	2,684	2,656	2,692	2,767	2,931	2,619	Personal consumption expenditures
Producto interno bruto	2,862	2,896	2,922	2,928	2,947	2,963	2,941	2,912	3,015	2,856	Gross domestic product

(Continúa - Continue)

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 1 - SERIES SELECCIONADAS DE INGRESO Y PRODUCTO, TOTAL Y PER CAPITA: AÑOS FISCALES (CONT.)
TABLE 1 - SELECTED SERIES OF INCOME AND PRODUCT, TOTAL AND PER CAPITA: FISCAL YEARS (CONT.)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
Otras estadísticas											Other statistics
Crecimiento en el producto bruto (%)											Increase in gross product (%)
A precios corrientes	2.2	3.6	1.3	(0.2)	1.2	0.6	(1.3)	(1.9)	4.5	(0.8)	At current prices
A precios constantes	(1.7)	0.5	(0.1)	(1.8)	(0.8)	(1.6)	(3.2)	(4.4)	1.8	(3.2)	At constant prices
Ingreso personal promedio por familia (2) (En dólares)											Average personal income per family (2) (At dollars)
A precios corrientes	49,605	51,048	53,259	51,356	52,766	51,769	53,956	58,116	57,621	61,427	At current dollars
A precios constantes de 1954	8,163	8,217	8,496	8,013	8,050	7,756	7,829	8,260	8,058	7,995	At constant 1954 dollars
Número promedio de personas por familia	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.8	2.8	2.7	2.7	2.8	Average number of persons per family
Sueldos y jornales (En millones de dólares)	25,268.5	25,522.0	25,710.0	25,188.5	24,767.8	24,346.8	24,286.9	23,978.6	23,901.5	24,358.0	Salaries and wages (In millions of dollars)
Empleo, total (En miles de personas) (3)	1,043	1,024	1,012	987	977	989	982	968	995	986	Employment, total (In thousands of persons) (3)
Productividad (En dólares) (4)	10,153	10,344	10,435	10,572	10,568	10,297	10,071	9,803	9,679	9,386	Productivity (In dollars) (4)
Índice de precios al consumidor para todas las familias (5) Tasa de inflación	111.8 1.8	114.7 2.6	115.7 0.9	116.8 0.9	116.4 (0.3)	116.2 (0.2)	116.9 0.6	118.8 1.6	119.4 0.5	119.4 0.0	Consumer's price index for all families (5) Inflation Rate
Población (En miles de personas) (6)	3,700	3,657	3,614	3,564	3,504	3,440	3,366	3,259	3,194	3,240	Population (In thousands of persons) (6)

r- Cifras revisadas.
p- Cifras preliminares.

r- Revised figures.
p- Preliminary figures.

- (1) Deflacionado por el índice implícito de precios para deflacionar los gastos de consumo personal.
 (2) El número de hogares aquí utilizado es producto de la división de la población total entre el promedio de personas por hogar. Para propósitos del censo de población, un hogar incluye todas las personas que ocupan una unidad de vivienda (como una casa o apartamento) como su lugar habitual de residencia.
 (3) Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, Negociado de Estadísticas, E
 (4) Se obtiene dividiendo el producto interno bruto a precios constantes entre el empleo total.
 (5) Dic. 2006=100.
 (6) Promedio de los estimados de la población al principio y al final del año fiscal. Datos intercensales a julio 2019 y Datos Decenales 2020 (Negociado del Censo de E.U., División de Población, Population Estimates, Vintage 2019 and 2020-apportionment-data). Datos obtenidos de <https://www.census.gov>. Datos retirados en abril 2021.

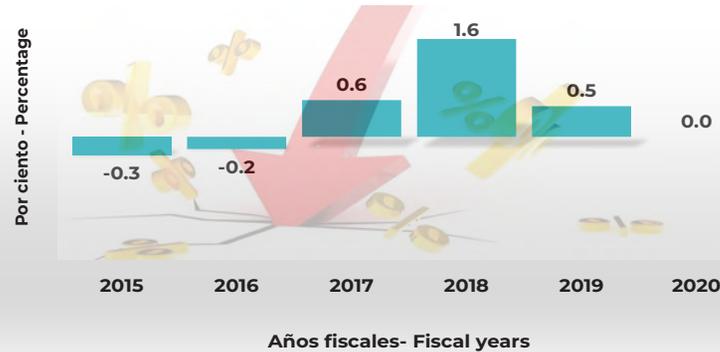
- (1) Deflated by implicit price deflators for personal consumption expenditures.
 (2) The number of households used here represents the division of the total population by the average number of persons per household. For the purpose of the population census, a household includes all the people who occupy a housing unit (such as a house or apartment) as their usual place of residence.
 (3) Department of Labor and Human Resources, Bureau of Statistics, Household Survey.
 (4) Obtained from the division of gross domestic product at constant prices by total employment.
 (5) Dec. 2006=100.
 (6) Average of population estimates at the beginning and end of the fiscal year. Intercensal data released July 2019 and Decennial Census 2020 (U.S. Bureau of the Census, Population Division, Population Estimates, Vintage 2019 and 2020-apportionment-data). Data gathered from <https://www.census.gov>. Data withdrawn as of April, 2021.

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

Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

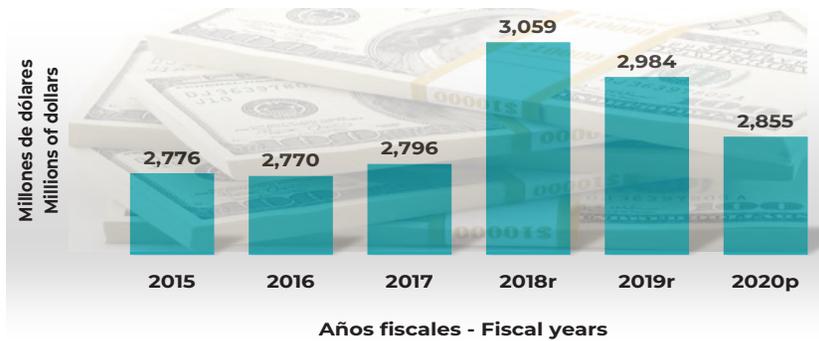
**TASA DE INFLACIÓN
INFLATION RATE**



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, Negociado de Estadísticas, División de Coste de Vida.
Source: Department of Labor and Human Resources, Bureau of Labor Statistics, Cost of living Division.

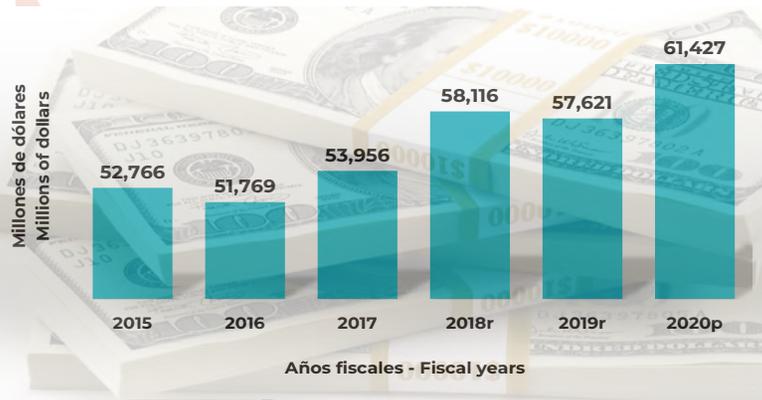
**INGRESO PERSONAL PER CÁPITA A PRECIOS CONSTANTES
PERSONAL PER CAPITA INCOME AT CONSTANT PRICES**



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.
Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

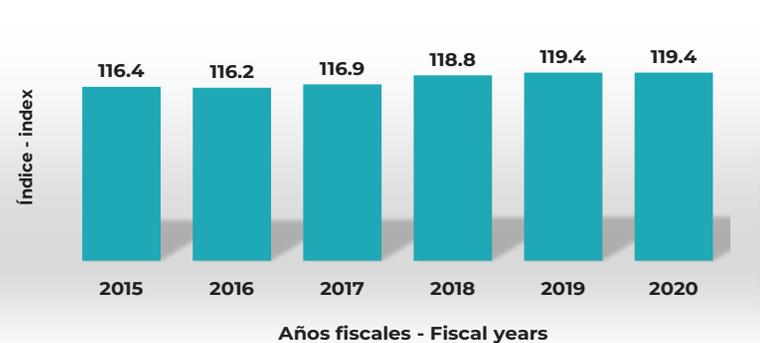
**INGRESO PERSONAL PROMEDIO POR FAMILIA A PRECIOS CORRIENTES
AVERAGE PERSONAL INCOME PER FAMILY AT CURRENT PRICES**



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.
Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

**ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR PARA TODAS LAS FAMILIAS
CONSUMER'S PRICE INDEX FOR ALL FAMILIES**



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, Negociado de Estadísticas, División de Coste de Vida.
Source: Department of Labor and Human Resources, Bureau of Labor Statistics, Cost of living Division.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 2 - PRODUCTO BRUTO: AÑOS FISCALES
TABLE 2 - GROSS PRODUCT: FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
PRODUCTO BRUTO	65,720.7	68,085.7	68,944.9	68,797.5	69,602.0	69,985.2	69,049.5	67,739.5	70,765.0	70,186.9	GROSS PRODUCT
Gastos de consumo personal	58,154.8	60,897.0	62,477.6	61,899.4	61,640.5	60,979.4	62,453.8	63,453.0	66,956.4	65,184.8	Personal consumption expenditures
Artículos duraderos	5,677.3	6,107.3	6,495.9	5,835.0	5,658.8	5,774.9	5,970.3	6,318.1	7,348.6	5,765.7	Durable goods
Artículos no duraderos	23,655.6	24,793.9	25,477.0	24,648.7	24,663.2	23,776.7	24,639.3	25,249.4	25,895.3	26,974.2	Nondurable goods
Servicios	28,821.9	29,995.8	30,504.7	31,415.6	31,318.4	31,427.9	31,844.1	31,885.4	33,712.5	32,444.9	Services
Gastos de consumo del gobierno	10,506.6	10,794.6	10,589.4	11,032.6	9,100.3	8,603.7	9,057.5	8,052.6	8,408.1	7,872.8	Government consumption expenditures
Central (1)	7,799.2	7,963.1	7,769.7	8,216.5	6,348.1	5,794.6	6,258.9	5,504.6	5,930.8	5,414.2	Central (1)
Municipios	2,707.4	2,831.5	2,819.7	2,816.1	2,752.1	2,809.1	2,798.6	2,548.0	2,477.3	2,458.7	Municipios
Inversión interna bruta, total	10,105.1	10,496.2	9,763.0	9,159.9	8,888.8	8,425.5	8,062.7	15,215.0	15,012.9	11,872.3	Gross domestic investment, total
Cambio en inventarios	500.0	140.2	90.2	128.6	84.5	121.2	(193.5)	(18.3)	(15.9)	(5.0)	Change in inventories
Inversión interna bruta de capital fijo	9,605.1	10,356.1	9,672.7	9,031.3	8,804.3	8,304.3	8,256.1	15,233.3	15,028.8	11,877.3	Gross domestic fixed investment
Construcción	3,860.3	4,558.5	3,978.1	3,405.4	3,298.7	2,726.3	2,423.0	8,065.4	7,245.3	4,577.8	Construction
Empresas privadas	1,801.7	2,056.3	1,920.9	1,849.8	1,854.8	1,788.2	1,634.6	2,389.1	3,167.6	2,579.2	Private enterprises
Empresas públicas	1,170.4	1,464.8	1,274.2	940.1	858.4	502.1	412.7	5,405.8	3,725.1	1,608.9	Public enterprises
Gobierno	888.2	1,037.4	782.8	615.4	585.5	436.0	375.8	270.5	352.5	389.8	Government
Central (1)	562.6	707.2	499.2	381.6	345.0	297.7	270.0	203.1	286.3	311.2	Central (1)
Municipios	325.6	330.2	283.6	233.8	240.5	138.2	105.7	67.4	66.3	78.6	Municipios
Maquinaria y equipo	5,744.8	5,797.5	5,694.7	5,625.9	5,505.6	5,578.0	5,833.1	7,167.9	7,783.5	7,299.5	Machinery and equipment
Empresas privadas	5,458.7	5,528.9	5,482.3	5,435.8	5,282.9	5,365.3	5,612.7	6,987.3	7,580.1	7,087.9	Private enterprises
Empresas públicas	90.8	84.2	55.1	46.6	49.8	41.9	48.9	45.5	40.4	48.8	Public enterprises
Gobierno	195.4	184.5	157.2	143.5	172.9	170.7	171.6	135.2	163.0	162.8	Government
Central (1)	146.4	133.5	107.1	94.3	124.6	123.1	124.5	92.9	122.5	121.8	Central (1)
Municipios	49.0	51.0	50.1	49.2	48.3	47.6	47.1	42.2	40.6	41.0	Municipios
Ventas netas al resto del mundo	(13,045.8)	(14,102.1)	(13,885.0)	(13,294.4)	(10,027.6)	(8,023.5)	(10,524.4)	(18,981.1)	(19,612.4)	(14,743.0)	Net sales to the rest of the world
Ventas al resto del mundo	76,575.8	74,754.8	74,752.6	74,544.0	77,873.9	80,811.7	80,326.5	72,949.8	74,260.6	73,219.5	Sales to the rest of the world
Gobierno federal	1,765.3	1,961.6	1,963.1	1,887.8	1,972.5	2,006.1	2,101.7	2,223.8	1,908.7	1,961.5	Federal government
Otros no residentes	74,810.5	72,793.2	72,789.5	72,656.2	75,901.4	78,805.7	78,224.8	70,726.0	72,351.9	71,258.0	Other nonresidents
Compras al resto del mundo	89,621.5	88,856.9	88,637.6	87,838.4	87,901.5	88,835.2	90,850.9	91,930.8	93,873.0	87,962.5	Purchases from the rest of the world
Gobierno federal	357.3	267.1	265.7	258.5	267.9	241.7	263.7	271.2	292.9	299.2	Federal government
Otros no residentes	89,264.2	88,589.8	88,371.8	87,579.8	87,633.6	88,593.5	90,587.2	91,659.6	93,580.1	87,663.3	Other nonresidents

r- Cifras revisadas.
 p- Cifras preliminares.
 () Cifras negativas.

(1) Incluye las agencias, la Universidad de Puerto Rico, la Corporación del Fondo del Seguro del Estado y la Autoridad de Carreteras y Transportación.

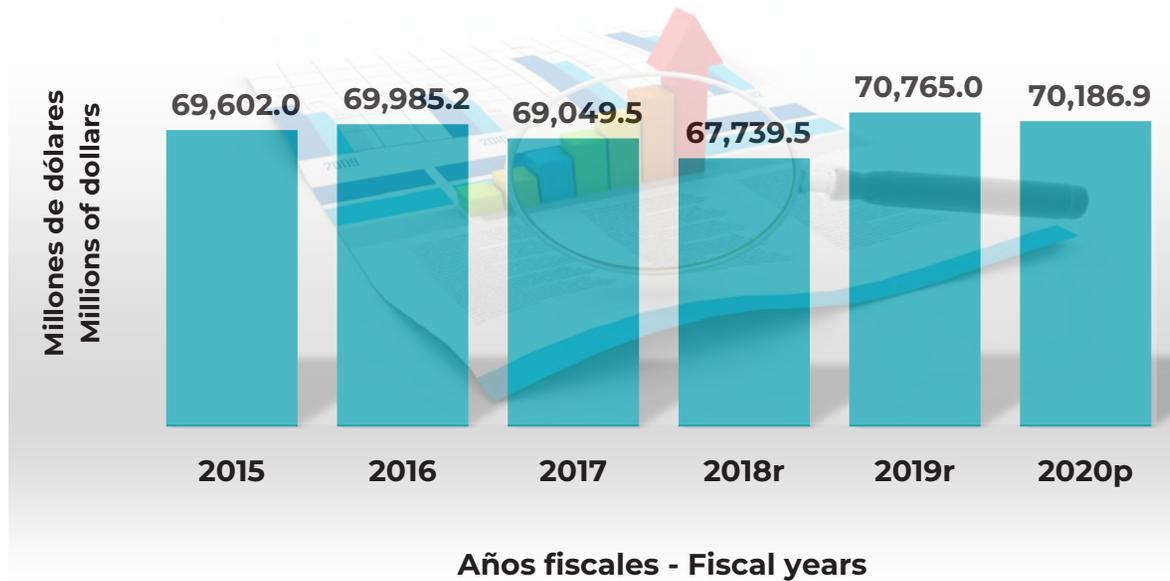
Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

r- Revised figures.
 p- Preliminary figures.
 () Negative figures.

(1) Includes agencies, the University of Puerto Rico, the State Insurance Fund Corporation, and the Highway and Transportation Authority.

Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

PRODUCTO BRUTO GROSS PRODUCT



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.
Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 3 - PRODUCTO BRUTO A PRECIOS CONSTANTES DE 1954: AÑOS FISCALES
TABLE 3 - GROSS PRODUCT IN CONSTANT 1954 DOLLARS: FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
PRODUCTO BRUTO	6,431.7	6,466.2	6,457.6	6,343.9	6,292.2	6,191.5	5,991.9	5,730.5	5,831.3	5,643.9	GROSS PRODUCT
Gastos de consumo personal	9,570.5	9,801.5	9,967.0	9,656.3	9,403.3	9,136.3	9,061.5	9,018.7	9,362.7	8,484.4	Personal consumption expenditures
Artículos duraderos	1,703.3	1,788.7	1,859.0	1,645.7	1,715.4	1,690.4	1,753.5	1,887.4	2,041.6	1,611.5	Durable goods
Artículos no duraderos	3,795.3	3,897.7	3,968.4	3,696.6	3,538.4	3,292.3	3,241.2	3,190.8	3,272.8	3,179.2	Nondurable goods
Servicios	4,071.9	4,115.1	4,139.5	4,314.0	4,149.6	4,153.6	4,066.9	3,940.5	4,048.2	3,693.8	Services
Gastos de consumo del gobierno	1,764.8	1,787.0	1,748.8	1,877.4	1,680.7	1,616.3	1,667.1	1,634.7	1,721.5	1,717.0	Government consumption expenditure
Central (1)	1,248.3	1,259.7	1,230.0	1,358.5	1,173.4	1,107.8	1,166.0	1,154.8	1,232.1	1,242.5	Central (1)
Municipios	516.4	527.3	518.8	519.0	507.3	508.5	501.1	479.9	489.5	474.5	Municipios
Inversión interna bruta, total	1,488.3	1,574.3	1,434.9	1,348.5	1,354.1	1,247.8	1,291.0	2,080.3	2,096.9	1,639.5	Gross domestic investment, total
Cambio en inventarios	23.5	32.0	10.9	11.2	75.0	25.0	(20.0)	1.6	1.4	8.1	Change in inventories
Inversión interna bruta de capital fijo	1,464.8	1,542.3	1,424.0	1,337.3	1,279.1	1,222.8	1,311.0	2,078.7	2,095.5	1,631.5	Gross domestic fixed investment
Construcción	435.7	503.7	429.0	357.5	341.7	283.8	246.9	808.0	709.4	444.7	Construction
Empresas privadas	203.4	227.2	207.2	194.2	192.1	186.2	166.6	239.3	310.2	250.5	Private enterprises
Empresas públicas	132.1	161.9	137.4	98.7	88.9	52.3	42.1	541.5	364.8	156.3	Public enterprises
Gobierno	100.3	114.6	84.4	64.6	60.6	45.4	38.3	27.1	34.5	37.9	Government
Central (1)	63.5	78.1	53.8	40.1	35.7	31.0	27.5	20.3	28.0	30.2	Central (1)
Municipios	36.8	36.5	30.6	24.5	24.9	14.4	10.8	6.8	6.5	7.6	Municipios
Maquinaria y equipo	1,029.0	1,038.6	995.0	979.9	937.4	939.0	1,064.1	1,270.7	1,386.1	1,186.8	Machinery and equipment
Empresas privadas	977.8	990.5	957.9	946.8	899.5	903.2	1,023.8	1,238.7	1,349.8	1,152.4	Private enterprises
Empresas públicas	16.3	15.1	9.6	8.1	8.5	7.1	8.9	8.1	7.2	7.9	Public enterprises
Gobierno	35.0	33.1	27.5	25.0	29.4	28.7	31.3	24.0	29.0	26.5	Government
Central (1)	26.2	23.9	18.7	16.4	21.2	20.7	22.7	16.5	21.8	19.8	Central (1)
Municipios	8.8	9.1	8.8	8.6	8.2	8.0	8.6	7.5	7.2	6.7	Municipios
Ventas netas al resto del mundo	(6,391.9)	(6,696.6)	(6,693.1)	(6,538.4)	(6,145.9)	(5,808.9)	(6,027.6)	(7,003.2)	(7,349.8)	(6,197.0)	Net sales to the rest of the world
Ventas al resto del mundo	6,380.0	5,956.3	5,839.8	5,718.6	5,934.1	6,116.2	5,840.1	6,334.8	7,017.9	7,000.8	Sales to the rest of the world
Gobierno federal	290.5	315.7	313.2	294.5	300.9	300.6	304.9	316.1	266.9	255.3	Federal government
Otros no residentes	6,089.5	5,640.5	5,526.6	5,424.1	5,633.2	5,815.7	5,535.1	6,018.8	6,751.0	6,745.5	Other nonresidents
Compras al resto del mundo	12,772.0	12,652.8	12,532.9	12,257.0	12,080.0	11,925.1	11,867.7	13,338.0	14,367.7	13,197.8	Purchases from the rest of the world
Gobierno federal	58.8	43.0	42.4	40.3	40.9	36.2	38.3	38.6	41.0	38.9	Federal government
Otros no residentes	12,713.2	12,609.9	12,490.5	12,216.6	12,039.1	11,888.9	11,829.4	13,299.5	14,326.7	13,158.9	Other nonresidents

r- Cifras revisadas.

p- Cifras preliminares.

() Cifras negativas.

(1) Incluye las agencias, la Universidad de Puerto Rico, la Corporación del Fondo del Seguro del Estado y la Autoridad de Carreteras y Transportación.

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

r- Revised figures.

p- Preliminary figures.

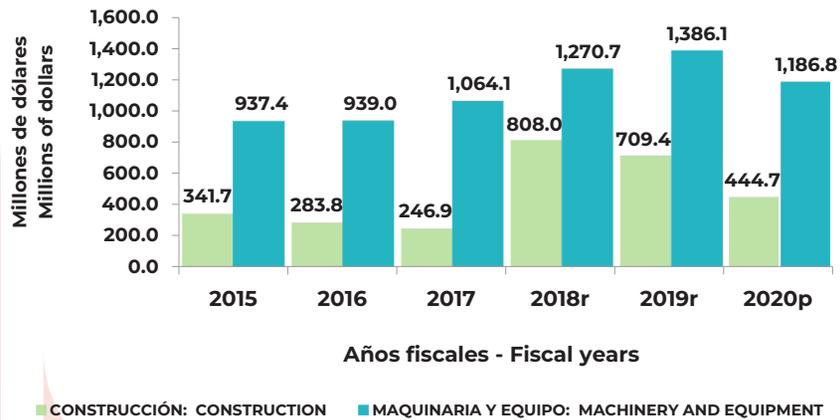
() Negative figures.

(1) Includes agencies, the University of Puerto Rico, the State Insurance Fund Corporation, and the Highway and Transportation Authority.

Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

INVERSIÓN INTERNA BRUTA DE CAPITAL FIJO A PRECIOS CONSTANTES
GROSS FIXED DOMESTIC INVESTMENT AT CONSTANT PRICES



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
 r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.
 Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

CRECIMIENTO ANUAL DEL PRODUCTO BRUTO REAL
GROSS PRODUCT INCREASE AT CONSTANT PRICES



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
 r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.
 Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 4 - ÍNDICES IMPLÍCITOS DE PRECIOS PARA DEFLACIONAR EL PRODUCTO BRUTO: AÑOS FISCALES

TABLE 4 - IMPLICIT PRICE DEFLATORS FOR GROSS PRODUCT: FISCAL YEARS

(En números índices - In index numbers: 1954 = 100)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
PRODUCTO BRUTO	1,021.8	1,052.9	1,067.7	1,084.5	1,106.2	1,130.3	1,152.4	1,182.1	1,213.5	1,243.6	GROSS PRODUCT
Gastos de consumo personal	607.6	621.3	626.8	641.0	655.5	667.4	689.2	703.6	715.1	768.3	Personal consumption expenditures
Artículos duraderos	333.3	341.4	349.4	354.6	329.9	341.6	340.5	334.8	359.9	357.8	Durable goods
Artículos no duraderos	623.3	636.1	642.0	666.8	697.0	722.2	760.2	791.3	791.2	848.5	Nondurable goods
Servicios	707.8	728.9	736.9	728.2	754.7	756.6	783.0	809.2	832.8	878.4	Services
Gastos de consumo del gobierno	595.4	604.1	605.5	587.6	541.5	532.3	543.3	492.6	488.4	458.5	Government consumption expenditures
Central (1)	624.8	632.2	631.7	604.8	541.0	523.1	536.8	476.7	481.4	435.7	Central (1)
Municipios	524.3	536.9	543.5	542.6	542.5	552.4	558.5	530.9	506.1	518.2	Municipios
Inversión interna bruta, total	679.0	666.7	680.4	679.2	656.4	675.2	624.6	731.4	716.0	724.1	Gross domestic investment, total
Cambio en inventarios	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Change in inventories
Inversión interna bruta de capital fijo	655.7	671.5	679.3	675.3	688.3	679.1	629.8	732.8	717.2	728.0	Gross domestic fixed investment
Construcción	885.9	905.1	927.3	952.7	965.4	960.6	981.3	998.2	1,021.3	1,029.5	Construction
Empresas privadas	885.9	905.1	927.3	952.7	965.4	960.6	981.3	998.2	1,021.3	1,029.5	Private enterprises
Empresas públicas	885.9	905.1	927.3	952.7	965.4	960.6	981.3	998.2	1,021.2	1,029.5	Public enterprises
Gobierno	885.9	905.1	927.3	952.7	965.4	960.6	981.3	998.2	1,021.3	1,029.5	Government
Central (1)	885.9	905.1	927.3	952.7	965.4	960.6	981.3	998.2	1,021.3	1,029.5	Central (1)
Municipios	885.9	905.1	927.3	952.7	965.4	960.6	981.3	998.2	1,021.3	1,029.5	Municipios
Maquinaria y equipo	558.3	558.2	572.3	574.2	587.3	594.0	548.2	564.1	561.6	615.1	Machinery and equipment
Empresas privadas	558.3	558.2	572.3	574.2	587.3	594.0	548.2	564.1	561.6	615.1	Private enterprises
Empresas públicas	558.3	558.2	572.3	574.2	587.3	594.0	548.2	564.1	561.6	615.1	Public enterprises
Gobierno	558.3	558.2	572.3	574.2	587.3	594.0	548.2	564.1	561.6	615.1	Government
Central (1)	558.3	558.2	572.3	574.2	587.3	594.0	548.2	564.1	561.6	615.1	Central (1)
Municipios	558.3	558.2	572.3	574.2	587.3	594.0	548.2	564.1	561.6	615.1	Municipios
Ventas netas al resto del mundo	204.1	210.6	207.5	203.3	163.2	138.1	174.6	271.0	266.8	237.9	Net sales of goods and services
Ventas al resto del mundo	1,200.2	1,255.1	1,280.1	1,303.5	1,312.3	1,321.3	1,375.4	1,151.6	1,058.2	1,045.9	Sales to the rest of the world
Gobierno federal	607.6	621.3	626.8	641.0	655.5	667.4	689.2	703.6	715.1	768.3	Federal government
Otros no residentes	1,228.5	1,290.5	1,317.1	1,339.5	1,347.4	1,355.1	1,413.2	1,175.1	1,071.7	1,056.4	Other nonresidents
Compras al resto del mundo	701.7	702.3	707.2	716.6	727.7	744.9	765.5	689.2	653.4	666.5	Purchases from the rest of the world
Gobierno federal	607.6	621.3	626.8	641.0	655.5	667.4	689.2	703.6	715.1	768.3	Federal government
Otros no residentes	702.1	702.5	707.5	716.9	727.9	745.2	765.8	689.2	653.2	666.2	Other nonresidents

r- Cifras revisadas.

p- Cifras preliminares.

(1) Incluye las agencias, la Universidad de Puerto Rico, la Corporación del Fondo del Seguro del Estado y la Autoridad de Carreteras y Transportación.

r- Revised figures.

p- Preliminary figures.

(1) Includes agencies, the University of Puerto Rico, the State Insurance Fund Corporation, and the Highway and Transportation Authority.

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

Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

ÍNDICES IMPLÍCITOS DE PRECIOS PARA DEFLACIONAR EL PRODUCTO BRUTO Y LOS GASTOS DE CONSUMO PERSONAL
IMPLICIT PRICE DEFLATORS FOR GROSS NATIONAL PRODUCT AND PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
 r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.
 Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 5 - GASTOS DE CONSUMO PERSONAL POR TIPO PRINCIPAL DE PRODUCTO: AÑOS FISCALES
TABLE 5 - PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES BY MAJOR TYPE OF PRODUCT: FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	58,154.8	60,897.0	62,477.6	61,899.4	61,640.5	60,979.4	62,453.8	63,453.0	66,956.4	65,184.8	PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES
Alimentos	8,717.6	8,910.7	9,534.9	9,209.0	9,401.0	8,811.2	9,067.8	7,062.9	7,172.2	7,473.1	Food
Bebidas alcohólicas y productos de tabaco	1,979.0	1,910.5	1,899.9	1,923.5	1,877.0	1,753.1	1,806.0	2,258.3	2,209.3	2,113.1	Alcoholic beverages and tobacco products
Ropa y accesorios	3,634.3	3,652.1	3,833.3	3,472.2	3,203.0	2,856.8	2,376.7	2,287.1	2,446.9	2,136.3	Clothing and accessories
Cuidado personal	1,410.2	1,433.1	1,508.8	1,464.8	1,627.9	1,498.7	1,513.4	1,152.2	958.5	940.0	Personal care
Vivienda	9,190.7	9,660.6	9,978.5	10,318.7	10,663.3	11,098.7	11,566.1	11,755.3	12,220.7	12,309.3	Housing
Funcionamiento del hogar	7,154.3	7,553.3	7,504.6	7,368.7	7,666.9	7,746.0	7,730.5	7,917.2	8,346.8	7,475.7	Household operations
Servicios médicos y funerarios	10,299.3	11,226.3	11,608.7	11,673.1	12,482.1	13,256.4	14,108.2	16,242.2	17,651.8	18,939.2	Medical and funeral services
Servicios comerciales	2,846.6	2,845.5	2,733.7	2,770.8	2,556.2	2,496.6	2,403.2	2,375.2	2,686.0	2,198.6	Business services
Transportación	6,843.3	7,715.3	7,968.8	7,866.9	6,595.9	6,159.6	6,408.5	6,745.5	7,279.0	5,929.6	Transportation
Recreación	4,729.4	4,864.9	4,906.4	5,059.3	5,268.6	5,381.8	5,483.7	5,331.6	5,808.5	5,310.6	Recreation
Educación	2,016.1	2,056.6	2,078.7	2,065.1	1,996.5	1,943.9	1,944.1	1,920.6	1,951.0	1,870.4	Education
Instituciones religiosas y organizaciones sin fines de lucro, no clasificadas anteriormente	349.8	381.1	368.6	360.7	334.4	16.3	16.3	15.8	16.2	13.3	Religious and nonprofit organizations, not elsewhere classified
Viajes al exterior	1,090.5	1,046.8	1,024.3	974.9	939.4	936.7	949.5	829.1	916.8	618.2	Foreign travel
Compras misceláneas	1,036.5	833.2	838.9	810.4	853.3	997.2	947.8	863.0	904.5	778.0	Miscellaneous purchases
Gastos totales de consumo en Puerto Rico de residentes y no residentes	61,297.5	64,089.8	65,788.2	65,338.0	65,465.5	64,952.9	66,321.8	66,755.9	70,568.1	68,105.5	Total consumption expenditures in Puerto Rico by residents and nonresidents
Menos: Gastos en Puerto Rico de no residentes	3,142.8	3,192.9	3,310.6	3,438.6	3,825.0	3,973.5	3,868.0	3,302.9	3,611.7	2,920.7	Less: Expenditures in Puerto Rico by nonresidents

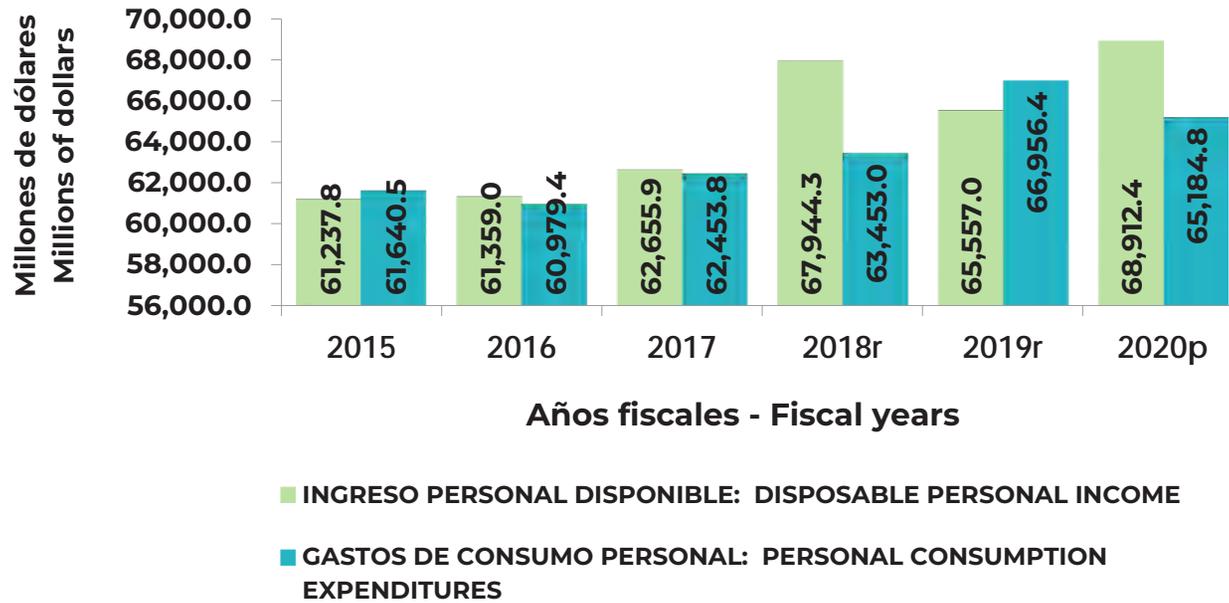
r- Cifras revisadas.
 p- Cifras preliminares.

r- Revised figures.
 p- Preliminary figures.

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

Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

RELACIÓN ENTRE EL INGRESO PERSONAL DISPONIBLE Y LOS GASTOS DE CONSUMO PERSONAL
RELATIONSHIP BETWEEN DISPOSABLE PERSONAL INCOME AND PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
 r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.
 Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 6 - GASTOS DE CONSUMO PERSONAL POR TIPO PRINCIPAL DE PRODUCTO, A PRECIOS CONSTANTES DE 1954: AÑOS FISCALES
TABLE 6 - PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES BY MAJOR TYPE OF PRODUCT, AT CONSTANT 1954 DOLLARS: FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	9,570.5	9,801.5	9,967.0	9,656.3	9,403.3	9,136.3	9,061.5	9,018.7	9,362.6	8,484.4	PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES
Alimentos	599.3	581.7	601.6	565.7	581.7	549.3	577.3	435.1	453.8	469.2	Food
Bebidas alcohólicas y productos de tabaco	147.0	145.4	140.3	134.4	131.3	121.5	123.9	151.2	144.2	137.3	Alcoholic beverages and tobacco products
Ropa y accesorios	1,975.5	2,078.6	2,236.2	2,022.3	1,859.5	1,654.9	1,470.3	1,403.3	1,504.9	1,343.0	Clothing and accessories
Cuidado personal	287.6	288.4	287.9	277.2	308.9	270.6	271.3	208.3	171.1	166.6	Personal care
Vivienda	1,220.9	1,252.2	1,275.7	1,300.2	1,280.9	1,281.6	1,286.1	1,260.5	1,264.6	1,228.8	Housing
Funcionamiento del hogar	1,965.0	2,061.0	2,074.9	1,995.2	2,157.3	2,291.7	2,283.2	2,304.3	2,415.1	2,077.9	Household operations
Servicios médicos y funerarios	904.4	932.8	928.9	935.8	975.0	1,006.0	1,050.8	1,193.0	1,282.4	1,324.6	Medical and funeral services
Servicios comerciales	289.3	290.7	278.7	277.1	248.4	235.9	225.0	224.1	241.5	203.3	Business services
Transportación	890.2	911.0	931.6	898.9	772.4	785.8	814.5	814.7	832.2	661.2	Transportation
Recreación	1,134.9	1,132.1	1,099.0	1,147.6	1,025.4	902.7	928.1	968.6	1,009.3	820.8	Recreation
Educación	227.0	223.7	216.8	211.6	200.0	192.7	189.1	186.1	178.1	168.1	Education
Instituciones religiosas y organizaciones sin fines de lucro, no clasificadas anteriormente	26.3	28.0	26.8	26.0	24.2	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	Religious and nonprofit organizations, not elsewhere classified
Viajes al exterior	116.7	107.2	102.9	96.6	89.7	88.3	84.3	71.3	84.6	63.9	Foreign travel
Compras misceláneas	65.4	51.3	49.7	47.5	50.2	58.8	55.5	49.8	51.9	44.6	Miscellaneous purchases
Gastos totales de consumo en Puerto Rico de residentes y no residentes	9,849.4	10,084.0	10,250.9	9,936.3	9,705.0	9,440.9	9,360.8	9,271.4	9,634.8	8,710.3	Total consumption expenditures in Puerto Rico by residents and nonresidents
Menos: Gastos en Puerto Rico de no residentes	278.9	282.5	283.9	280.0	301.7	304.5	299.2	252.7	272.1	225.9	Less: Expenditures in Puerto Rico by nonresidents

r- Cifras revisadas.
 p- Cifras preliminares.

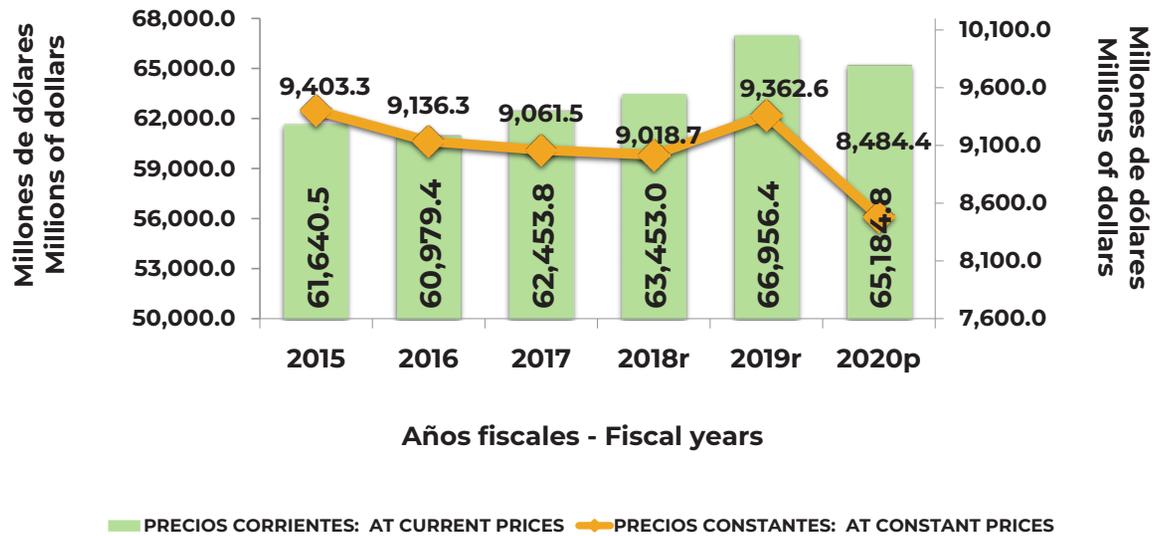
r- Revised figures.
 p- Preliminary figures.

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

Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

**GASTOS DE CONSUMO PERSONAL
PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES**



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.
Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 7 - ÍNDICES IMPLÍCITOS DE PRECIOS PARA DEFLACIONAR LOS GASTOS DE CONSUMO PERSONAL POR TIPO PRINCIPAL DE PRODUCTO: AÑOS FISCALES
TABLE 7 - IMPLICIT PRICE DEFLATORS FOR PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES BY MAJOR TYPE OF PRODUCT: FISCAL YEARS
 (En números índices - In index numbers: 1954=100)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	607.6	621.3	626.8	641.0	655.5	667.4	689.2	703.6	715.1	768.3	PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES
Alimentos	1,454.7	1,531.7	1,585.0	1,627.8	1,616.3	1,604.2	1,570.6	1,623.4	1,580.5	1,592.8	Food
Bebidas alcohólicas y productos de tabaco	1,346.3	1,314.1	1,354.6	1,430.7	1,429.2	1,443.0	1,457.4	1,493.8	1,532.2	1,539.4	Alcoholic beverages and tobacco products
Ropa y accesorios	184.0	175.7	171.4	171.7	172.3	172.6	161.6	163.0	162.6	159.1	Clothing and accessories
Cuidado personal	490.3	496.8	524.0	528.4	526.9	553.8	557.9	553.1	560.1	564.1	Personal care
Vivienda	752.8	771.5	782.2	793.6	832.5	866.0	899.3	932.6	966.4	1,001.7	Housing
Funcionamiento del hogar	364.1	366.5	361.7	369.3	355.4	338.0	338.6	343.6	345.6	359.8	Household operations
Servicios médicos y funerarios	1,138.8	1,203.5	1,249.7	1,247.3	1,280.2	1,317.8	1,342.6	1,361.4	1,376.5	1,429.8	Medical care and funeral expenses
Servicios comerciales	984.1	978.9	980.9	999.8	1,029.1	1,058.2	1,068.2	1,059.7	1,112.4	1,081.3	Business services
Transportación	768.8	846.9	855.4	875.1	853.9	783.8	786.8	828.0	874.7	896.8	Transportation
Recreación	416.7	429.7	446.5	440.9	513.8	596.2	590.9	550.4	575.5	647.0	Recreation
Educación	888.1	919.5	958.8	976.1	998.0	1,008.7	1,028.0	1,032.0	1,095.6	1,112.6	Education
Instituciones religiosas y organizaciones sin fines de lucro, no clasificadas anteriormente	1,328.8	1,363.3	1,375.4	1,388.4	1,384.0	1,381.2	1,389.4	1,411.8	1,419.1	1,419.5	Religious and nonprofit organizations, not elsewhere classified
Viajes al exterior	934.1	976.1	995.5	1,009.3	1,046.9	1,061.3	1,125.7	1,162.3	1,083.3	967.1	Foreign travel
Compras misceláneas	1,583.7	1,624.9	1,689.3	1,705.2	1,699.9	1,696.9	1,706.5	1,734.0	1,743.0	1,743.5	Miscellaneous purchases
Gastos totales de consumo en Puerto Rico de residentes y no residentes	622.3	635.6	641.8	657.6	674.6	688.0	708.5	720.0	732.4	781.9	Total consumption expenditures in Puerto Rico by residents and nonresidents
Menos: Gastos en Puerto Rico de no residentes	1,126.7	1,130.2	1,166.1	1,228.1	1,268.0	1,304.8	1,292.6	1,307.1	1,327.3	1,293.0	Less: Expenditures in Puerto Rico by nonresidents

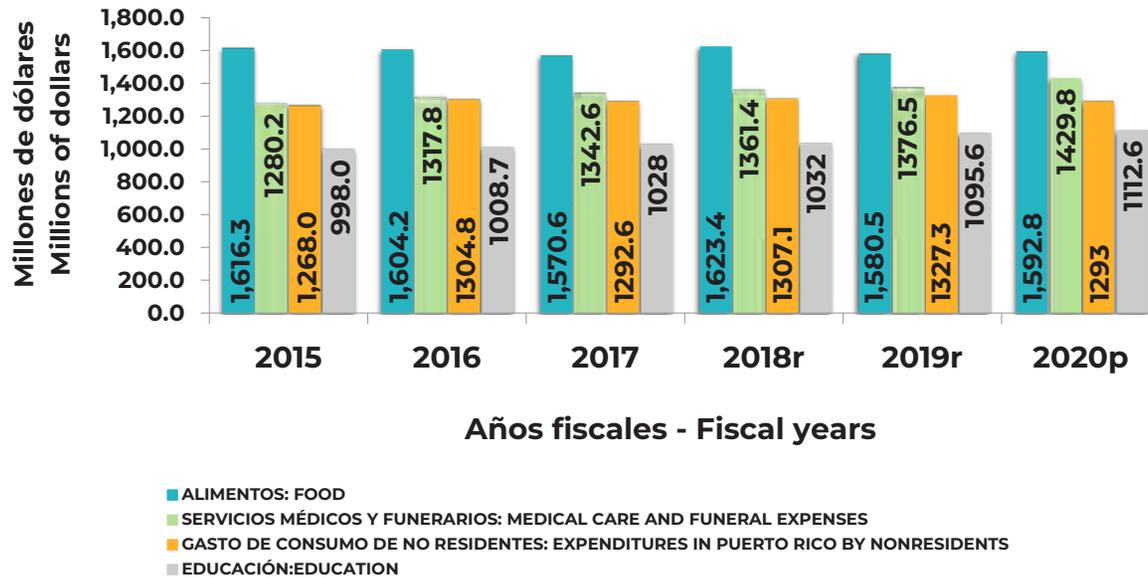
r- Cifras revisadas.
 p- Cifras preliminares.

r- Revised figures.
 p- Preliminary figures.

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

Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

ÍNDICES IMPLÍCITOS DE PRECIOS PARA DEFLACIONAR TIPO PRINCIPAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS
IMPLICIT PRICE DEFLATORS FOR SELECTED TYPE OF PRODUCT
 (En números índices- In Index numbers: 1954 = 100)



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
 r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.
 Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 8 - INVERSIÓN INTERNA BRUTA DE CAPITAL FIJO: AÑOS FISCALES
TABLE 8 - GROSS DOMESTIC FIXED INVESTMENT: FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
TOTAL	9,605.1	10,356.1	9,672.7	9,031.3	8,804.3	8,304.3	8,256.1	15,233.3	15,028.8	11,877.3	TOTAL
Construcción	3,860.3	4,558.5	3,978.1	3,405.4	3,298.7	2,726.3	2,423.0	8,065.4	7,245.3	4,577.8	Construction
Vivienda	927.1	732.8	758.8	604.5	608.1	609.8	503.1	486.9	532.5	516.5	Housing
Privada	766.1	671.1	629.6	547.0	571.4	575.2	480.4	468.8	506.3	504.0	Private
Pública	160.9	61.8	129.2	57.5	36.7	34.6	22.7	18.1	26.3	12.5	Public
Edificios industriales, comerciales y otros (1)	2,045.0	2,788.3	2,436.4	2,185.4	2,105.1	1,680.5	1,544.1	7,308.0	6,360.2	3,671.5	Industrial, commercial, and other buildings (1)
Empresas privadas	1,035.5	1,385.2	1,291.3	1,302.8	1,283.4	1,213.0	933.0	1,920.3	2,661.3	2,075.1	Private enterprises
Empresas públicas	1,009.5	1,403.1	1,145.0	882.6	821.7	467.5	611.1	5,387.7	3,698.9	1,596.4	Public enterprises
Carreteras, escuelas y otras obras públicas	888.2	1,037.4	782.9	615.4	585.5	436.0	375.8	270.5	352.5	389.8	Roads, schools, and other public works
Gobierno central	562.6	707.2	499.2	381.6	345.0	297.7	270.0	203.1	286.3	311.2	Central government
Gobiernos municipales	325.6	330.2	283.6	233.8	240.5	138.2	105.7	67.4	66.3	78.6	Municipal governments
Maquinaria y equipo	5,744.8	5,797.5	5,694.7	5,625.9	5,505.6	5,578.0	5,833.1	7,167.9	7,783.5	7,299.5	Machinery and equipment
Empresas privadas	5,458.7	5,528.9	5,482.3	5,435.8	5,282.9	5,365.3	5,612.7	6,987.3	7,580.1	7,087.9	Private enterprises
Empresas públicas	90.8	84.2	55.1	46.6	49.8	41.9	48.9	45.5	40.4	48.8	Public enterprises
Gobierno (2)	195.4	184.5	157.2	143.5	172.9	170.7	171.6	135.2	163.0	162.8	Government (2)

r- Cifras revisadas.
 p- Cifras preliminares.

r- Revised figures.
 p- Preliminary figures.

(1) Incluye instalaciones eléctricas y telefónicas; acueductos y alcantarillados; y refinerías.

(1) Includes electric and telephone installations, aqueducts and sewers, and refineries.

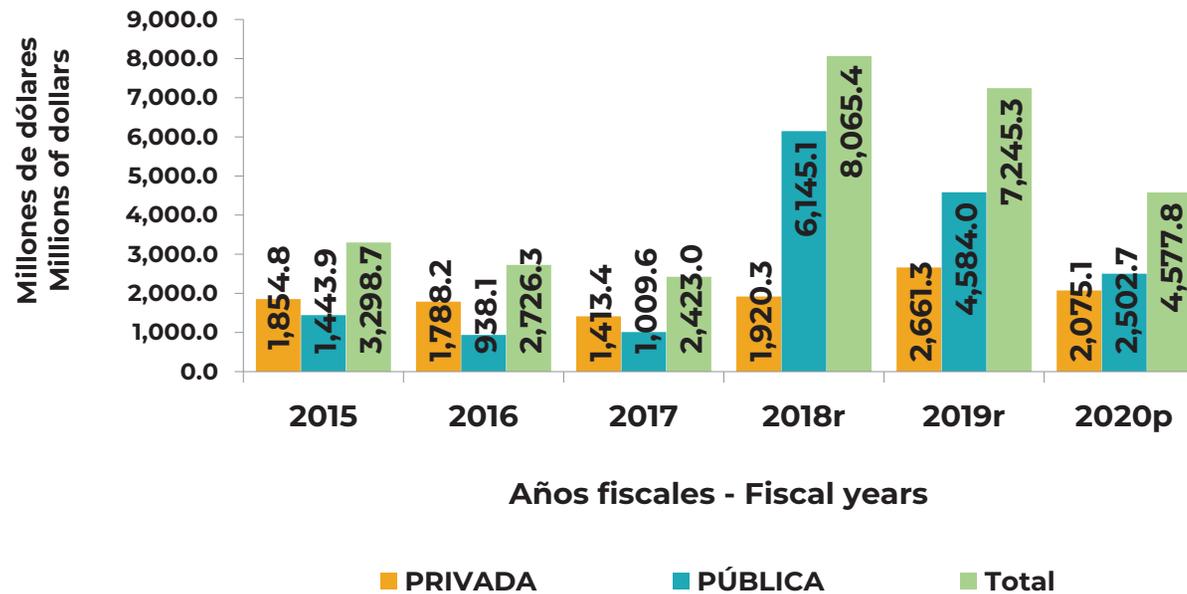
(2) Gobierno central y municipios.

(2) Central government and municipios.

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

Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

VALOR DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION ACTIVITY VALUE



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.
Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 9 - PRODUCTO BRUTO Y PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTOR INDUSTRIAL PRINCIPAL: AÑOS FISCALES
TABLE 9 - GROSS PRODUCT AND GROSS DOMESTIC PRODUCT BY MAJOR INDUSTRIAL SECTOR: FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
PRODUCTO BRUTO	65,720.7	68,085.7	68,944.9	68,797.5	69,602.0	69,985.2	69,049.5	67,739.5	70,765.0	70,186.9	GROSS PRODUCT
Menos: Resto del mundo	(34,631.0)	(33,479.1)	(33,505.2)	(33,648.3)	(33,773.5)	(34,351.5)	(34,396.0)	(33,185.5)	(34,149.6)	(32,951.4)	Less: Rest of the world
Gobierno federal	1,154.9	1,201.8	1,203.4	1,148.8	1,201.6	1,222.6	1,281.0	1,413.9	1,049.9	1,079.6	Federal government
Otros no residentes	(35,785.9)	(34,680.9)	(34,708.5)	(34,797.1)	(34,975.1)	(35,574.1)	(35,677.0)	(34,599.4)	(35,199.5)	(34,031.0)	Other nonresidents
PRODUCTO INTERNO BRUTO	100,351.7	101,564.8	102,450.0	102,445.8	103,375.5	104,336.7	103,445.5	100,925.0	104,914.6	103,138.3	GROSS DOMESTIC PRODUCT
Agricultura	795.0	816.4	846.7	867.1	854.9	840.6	846.9	714.7	719.6	637.4	Agriculture
Minería	28.4	34.5	35.8	20.0	26.2	26.0	29.6	38.5	43.0	41.8	Mining
Utilidades	1,867.5	2,074.3	1,638.1	2,128.8	2,104.6	1,936.2	2,168.9	1,976.6	2,372.3	1,909.2	Utilities
Construcción	1,303.9	1,335.0	1,216.1	1,130.2	1,007.3	863.9	795.5	1,041.1	1,067.1	1,028.1	Construction
Manufactura	46,760.0	46,971.4	47,580.9	47,876.2	49,519.6	50,543.7	48,966.1	48,192.3	49,581.1	49,756.9	Manufacturing
Comercio al por mayor	2,909.1	2,819.1	2,662.3	2,818.9	2,793.5	2,780.6	2,665.0	2,690.8	2,771.4	2,769.1	Wholesalers Trade
Comercio al detal	4,787.2	4,808.5	4,963.3	5,030.4	4,908.2	5,073.8	5,452.0	5,594.1	6,054.1	5,838.9	Retail Trade
Transportación y Almacenamiento	897.8	946.5	937.1	912.8	1,026.6	1,088.7	1,173.1	1,209.0	1,371.4	1,269.0	Transportation and Warehousing
Informática	2,610.2	2,464.7	2,330.7	2,645.4	2,699.0	2,959.4	1,984.8	1,486.4	1,511.0	1,572.6	Information
Finanzas y Seguros	5,611.2	5,176.1	5,758.3	4,416.5	4,617.1	4,494.9	4,371.0	4,033.8	4,022.5	4,758.6	Finance and Insurance
Bienes Raíces y Renta	14,368.8	15,383.3	15,426.3	15,793.5	15,301.4	15,757.2	15,987.4	16,555.3	17,154.4	17,100.0	Real Estate and Rental
Servicios Profesionales Científicos y Técnicos	1,550.3	1,622.3	1,755.3	1,833.2	1,924.7	2,064.1	2,183.6	2,306.8	2,503.2	2,412.7	Professional, Scientific, and Technical Services
Administración de Compañías y Empresas	79.1	73.1	65.9	67.5	82.5	95.0	94.7	137.5	146.0	133.2	Management of Companies and Enterprises
Servicios Administrativos y de Apoyo	1,681.7	1,764.8	1,824.8	1,820.4	1,786.6	1,737.5	1,818.5	2,018.1	1,940.8	1,942.3	Administrative Services and Support
Servicios Educativos	683.9	704.5	658.0	701.2	644.8	628.7	586.0	548.0	580.8	597.2	Educational Services
Servicios de Salud y Servicios Sociales	3,394.0	3,379.8	3,606.2	3,720.4	3,828.4	3,835.8	3,893.9	3,752.1	3,936.0	3,948.2	Health Care and Social Services
Arte, Entretenimiento y Recreación	85.9	91.2	105.4	147.9	134.8	144.7	152.1	109.5	127.0	133.3	Art, Entertainment and Recreation
Alojamiento y Restaurantes	1,779.8	1,849.2	1,972.5	2,022.4	2,057.1	2,121.4	2,143.6	2,069.5	2,157.7	2,149.3	Accommodation and Food Services
Otros Servicios	383.2	395.4	423.9	432.8	423.3	426.2	429.2	413.7	445.4	431.6	Other Services
Gobierno	8,215.9	8,277.7	8,237.5	7,825.1	7,264.0	7,236.1	7,175.2	6,343.0	5,861.1	5,318.4	Government
Central (1)	6,703.1	6,740.4	6,664.9	6,285.5	5,740.8	5,686.4	5,626.1	4,946.2	4,597.0	4,047.8	Central (1)
Municipios	1,512.8	1,537.3	1,572.7	1,539.6	1,523.3	1,549.7	1,549.1	1,396.9	1,264.0	1,270.6	Municipios
Discrepancia estadística	558.9	577.3	405.0	235.3	371.2	(317.7)	528.7	(305.8)	548.9	(609.1)	Statistical discrepancy

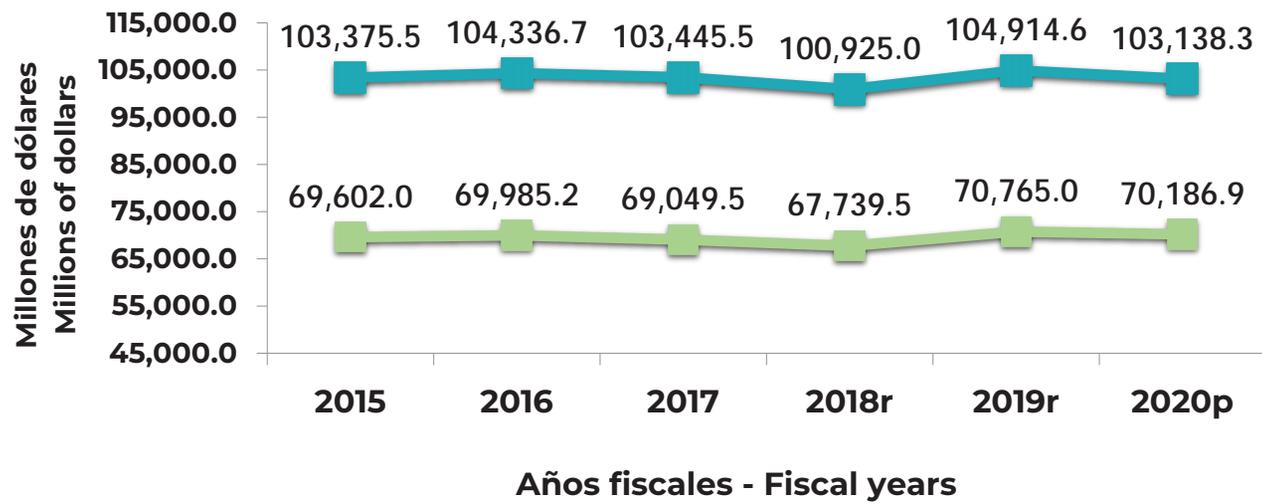
r- Cifras revisadas.
 p- Cifras preliminares.
 (1) Cifras negativas.
 (1) Incluye las agencias, la Universidad de Puerto Rico, la Corporación del Fondo del Seguro del Estado y la Autoridad de Carreteras y Transportación.

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

r- Revised figures.
 p- Preliminary figures.
 (1) Negative figures.
 (1) Includes agencies, the University of Puerto Rico, the State Insurance Fund Corporation, and the Highway and Transportation Authority.

Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

PRODUCTO BRUTO Y PRODUCTO INTERNO BRUTO GROSS PRODUCT AND GROSS DOMESTIC PRODUCT



■ PRODUCTO BRUTO: GROSS PRODUCT ■ PRODUCTO INTERNO BRUTO: GROSS DOMESTIC PRODUCT

r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.
Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 10 - INGRESO NETO POR SECTOR INDUSTRIAL PRINCIPAL: AÑOS FISCALES
TABLE 10 - NET INCOME BY MAJOR INDUSTRIAL SECTOR: FISCAL YEARS
 (En millones de dólares -In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
INGRESO NETO	51,037.6	54,207.0	55,390.4	55,378.6	55,994.6	56,192.4	54,283.5	54,089.9	55,807.4	57,323.3	NET INCOME
Menos: Resto del mundo	(34,631.0)	(33,479.1)	(33,505.2)	(33,648.3)	(33,773.5)	(34,351.5)	(34,396.0)	(33,185.5)	(34,149.6)	(32,951.4)	Less: Rest of the world
Gobierno federal	1,154.9	1,201.8	1,203.4	1,148.8	1,201.6	1,222.6	1,281.0	1,413.9	1,049.9	1,079.6	Federal government
Otros no residentes	(35,785.9)	(34,680.9)	(34,708.5)	(34,797.1)	(34,975.1)	(35,574.1)	(35,677.0)	(34,599.4)	(35,199.5)	(34,031.0)	Other nonresidents
INGRESO INTERNO NETO	85,668.6	87,686.2	88,895.6	89,027.0	89,768.1	90,543.9	88,679.6	87,275.4	89,957.1	90,274.8	NET DOMESTIC INCOME
Agricultura	798.3	819.0	847.6	870.2	859.7	845.8	850.5	718.2	723.9	641.8	Agriculture
Minería	14.0	22.9	23.0	13.0	20.2	18.9	23.4	32.8	36.5	36.2	Mining
Utilidades	1,183.5	1,406.9	1,028.6	1,487.2	1,436.4	1,263.9	1,440.2	1,237.5	1,670.4	1,194.1	Utilities
Construcción	1,029.2	1,096.5	1,047.4	923.9	850.3	750.3	703.2	944.7	960.4	939.3	Construction
Manufactura	43,356.8	43,574.7	44,178.1	44,417.1	45,892.5	46,639.6	45,119.1	44,459.9	45,800.7	46,296.0	Manufacturing
Comercio al por mayor	2,276.4	2,217.6	2,189.5	2,237.4	2,238.0	2,315.4	2,315.8	2,313.2	2,376.3	2,398.2	Wholesalers Trade
Comercio al detal	4,111.2	4,150.2	4,325.6	4,377.7	4,259.6	4,372.8	4,697.2	4,836.0	5,247.4	5,101.8	Retail Trade
Transportación y Almacenamiento	686.2	739.4	718.8	658.4	758.1	752.0	735.0	746.1	875.5	837.3	Transportation and Warehousing
Informática	1,183.4	1,108.6	1,100.4	1,303.6	1,340.1	1,371.2	502.5	300.1	307.6	416.7	Information
Finanzas y Seguros	3,201.4	3,385.8	3,861.8	2,879.9	3,073.6	3,007.6	3,007.6	2,738.8	2,729.1	3,492.4	Finance and Insurance
Bienes Raíces, Renta y Arrendamiento	11,322.9	12,354.9	12,300.0	12,679.3	12,250.5	12,359.7	12,342.6	12,774.4	13,144.0	13,313.2	Real Estate and Rental and Leasing
Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos	1,436.5	1,514.4	1,646.8	1,732.7	1,818.0	1,935.7	2,025.1	2,127.4	2,301.3	2,242.5	Professional, Scientific, and Technical Services
Administración de Compañías y Empresas	65.2	58.9	54.1	57.8	71.8	81.4	79.7	119.5	126.8	117.4	Management of Companies and Enterprises
Servicios Administrativos y de Apoyo	1,525.9	1,595.0	1,647.4	1,653.8	1,612.3	1,559.3	1,630.5	1,829.6	1,752.2	1,773.9	Administrative Services and Support
Servicios Educativos	514.8	537.4	513.2	524.2	488.9	479.3	453.3	429.3	455.4	479.4	Educational Services
Servicios de Salud y Servicios Sociales	2,877.8	2,865.3	3,087.2	3,192.9	3,320.1	3,304.5	3,352.3	3,224.9	3,379.9	3,438.3	Health Care and Social Services
Arte, Entretenimiento y Recreación	58.7	66.3	78.8	119.1	105.1	112.3	124.0	91.5	105.8	111.5	Art, Entertainment and Recreation
Alojamiento y Restaurantes	1,477.9	1,552.0	1,645.7	1,702.0	1,743.1	1,773.5	1,738.4	1,659.0	1,726.0	1,752.4	Accommodation and Food Services
Otros Servicios	332.4	342.7	364.2	371.8	365.7	364.6	364.1	349.8	376.7	373.9	Other Services
Gobierno	8,215.9	8,277.7	8,237.5	7,825.1	7,264.0	7,236.1	7,175.2	6,343.0	5,861.1	5,318.4	Government
Central (I)	6,703.1	6,740.4	6,664.9	6,285.5	5,740.8	5,686.4	5,626.1	4,946.2	4,597.0	4,047.8	Central (I)
Municipios	1,512.8	1,537.3	1,572.7	1,539.6	1,523.3	1,549.7	1,549.1	1,396.9	1,264.0	1,270.6	Municipios

r - Cifras revisadas.

p- Cifras preliminares.

() Cifras negativas.

(I) Incluye las agencias, la Universidad de Puerto Rico, la Corporación del Fondo del Seguro del Estado y la Autoridad de Carreteras y Transportación.

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

r - Revised figures.

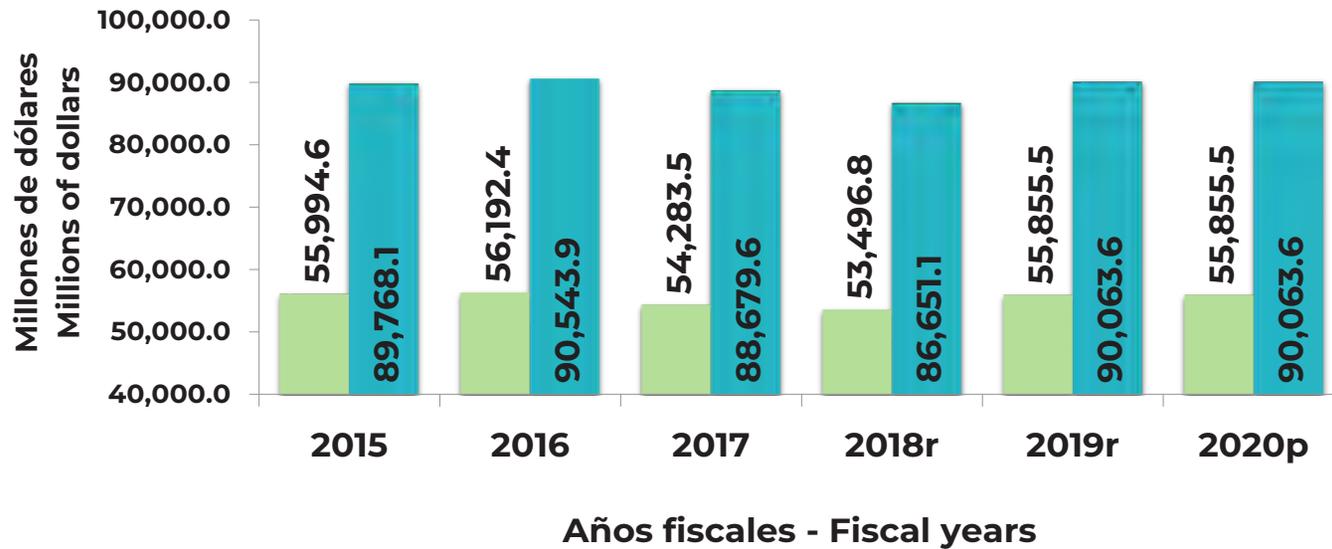
p- Preliminary figures.

() Negative figures.

(I) Includes agencies, the University of Puerto Rico, the Puerto Rico State Insurance Fund Corporation, and the Highway and Transportation Authority.

Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

INGRESO NETO E INGRESO INTERNO NETO NET INCOME AND NET DOMESTIC INCOME



■ INGRESO NETO: NET INCOME ■ INGRESO INTERNO NETO: NET DOMESTIC INCOME

r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.
Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 11 - DISTRIBUCIÓN FUNCIONAL DEL INGRESO NETO POR SECTOR INDUSTRIAL PRINCIPAL: AÑOS FISCALES
TABLE 11 - FUNCTIONAL DISTRIBUTION OF NET INCOME BY MAJOR INDUSTRIAL SECTOR: FISCAL YEARS

(En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
INGRESO NETO	51,037.6	54,207.0	55,390.4	55,378.6	55,994.6	56,192.4	54,283.5	54,089.9	55,807.4	57,323.3	NET INCOME
Compensación a empleados	29,290.0	29,671.2	29,841.1	29,349.3	28,873.9	28,571.9	28,483.5	27,859.2	27,523.7	27,947.8	Employees' compensation
Ingresos procedentes de la propiedad (1)	21,747.6	24,535.9	25,549.3	26,029.4	27,120.7	27,620.5	25,800.0	26,230.7	28,283.8	29,375.6	Proprietors' income (1)
Menos: Resto del mundo	(34,631.0)	(33,479.1)	(33,505.2)	(33,648.3)	(33,773.5)	(34,351.5)	(34,396.0)	(33,185.5)	(34,149.6)	(32,951.4)	Less: Rest of the world
Compensación a empleados	1,151.7	1,200.3	1,201.9	1,146.0	1,199.9	1,221.1	1,279.8	1,412.8	1,035.6	1,077.8	Employees' compensation
Ingresos procedentes de la propiedad	(35,782.7)	(34,679.4)	(34,707.0)	(34,794.4)	(34,973.4)	(35,572.6)	(35,675.8)	(34,598.3)	(35,185.2)	(34,029.2)	Proprietors' income
INGRESO INTERNO NETO	85,668.6	87,686.2	88,895.6	89,027.0	89,768.1	90,543.9	88,679.6	87,275.4	89,957.1	90,274.8	NET DOMESTIC INCOME
Compensación a empleados	28,138.2	28,470.9	28,639.2	28,203.2	27,674.0	27,350.8	27,203.8	26,446.4	26,488.1	26,870.0	Employees' compensation
Ingresos procedentes de la propiedad	57,530.3	59,215.3	60,256.3	60,823.7	62,094.1	63,193.1	61,475.8	60,829.0	63,469.0	63,404.8	Proprietors' income
Agricultura	798.3	819.0	847.6	870.2	859.7	845.8	850.5	718.2	723.9	641.8	Agriculture
Compensación a empleados	147.0	151.1	150.0	150.1	150.9	148.9	150.4	132.0	134.7	137.6	Employees' compensation
Ingresos procedentes de la propiedad	651.3	667.9	697.6	720.1	708.8	696.8	700.1	586.2	589.3	504.2	Proprietors' income
Minería	14.0	22.9	23.0	13.0	20.2	18.9	23.4	32.8	36.5	36.2	Mining
Compensación a empleados	16.3	17.2	17.1	14.4	23.8	22.2	22.4	22.7	24.3	25.3	Employees' compensation
Ingresos procedentes de la propiedad	(2.2)	5.7	5.9	(1.4)	(3.6)	(3.4)	1.0	10.1	12.3	10.9	Proprietors' income
Utilidades	1,183.5	1,406.9	1,028.6	1,487.2	1,436.4	1,263.9	1,440.2	1,237.5	1,670.4	1,194.1	Utilities
Compensación a empleados	942.7	976.7	958.5	930.6	891.7	893.5	784.7	765.0	725.9	730.2	Employees' compensation
Ingresos procedentes de la propiedad	240.8	430.2	70.1	556.6	544.7	370.4	655.5	472.6	944.5	463.9	Proprietors' income
Construcción	1,029.2	1,096.5	1,047.4	923.9	850.3	750.3	703.2	944.7	960.4	939.3	Construction
Compensación a empleados	788.0	840.6	804.5	704.3	676.5	604.5	573.8	784.2	755.5	781.4	Employees' compensation
Ingresos procedentes de la propiedad	241.2	255.9	242.9	219.5	173.8	145.9	129.4	160.5	205.0	157.9	Proprietors' income
Manufactura	43,356.8	43,574.7	44,178.1	44,417.1	45,892.5	46,639.6	45,119.1	44,459.9	45,800.7	46,296.0	Manufacturing
Compensación a empleados	3,874.5	3,557.8	3,436.0	3,383.6	3,530.2	3,406.4	3,376.2	3,297.3	3,379.0	3,514.5	Employees' compensation
Ingresos procedentes de la propiedad	39,482.3	40,016.9	40,742.1	41,033.5	42,362.4	43,233.2	41,743.0	41,162.7	42,421.8	42,781.5	Proprietors' income
Comercio al por mayor	2,276.4	2,217.6	2,189.5	2,237.4	2,238.0	2,315.4	2,315.8	2,313.2	2,376.3	2,398.2	Wholesalers Trade
Compensación a empleados	1,475.5	1,445.7	1,472.4	1,485.7	1,468.6	1,431.7	1,410.4	1,422.4	1,468.1	1,536.8	Employees' compensation
Ingresos procedentes de la propiedad	801.0	771.9	717.1	751.7	769.4	883.7	905.4	890.7	908.3	861.4	Proprietors' income
Comercio al detal	4,111.2	4,150.2	4,325.6	4,377.7	4,259.6	4,372.8	4,697.2	4,836.0	5,247.4	5,101.8	Retail Trade
Compensación a empleados	2,664.2	2,760.3	2,820.1	2,843.7	2,666.1	2,647.3	2,699.3	2,631.8	2,765.9	2,869.3	Employees' compensation
Ingresos procedentes de la propiedad	1,447.0	1,389.8	1,505.4	1,534.0	1,593.5	1,725.5	1,997.9	2,204.2	2,481.4	2,232.4	Proprietors' income
Transportación y Almacenamiento	686.2	739.4	718.8	658.4	758.1	752.0	735.0	746.1	875.5	837.3	Transportation and Warehousing
Compensación a empleados	587.8	588.6	592.3	568.8	615.3	570.8	572.1	600.1	601.0	623.9	Employees' compensation
Ingresos procedentes de la propiedad	98.4	150.8	126.5	89.6	142.8	181.2	163.0	146.0	274.5	213.4	Proprietors' income
Informática	1,183.4	1,108.6	1,100.4	1,303.6	1,340.1	1,371.2	502.5	300.1	307.6	416.7	Information
Compensación a empleados	786.1	775.3	772.5	763.8	791.4	787.2	777.6	751.7	727.7	754.1	Employees' compensation
Ingresos procedentes de la propiedad	397.3	333.4	327.9	539.8	548.7	584.0	(275.2)	(451.6)	(420.1)	(337.4)	Proprietors' income

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 11 - DISTRIBUCION FUNCIONAL DEL INGRESO NETO POR SECTOR INDUSTRIAL PRINCIPAL: AÑOS FISCALES (CONT.)
TABLE 11 - FUNCTIONAL DISTRIBUTION OF NET INCOME BY MAJOR INDUSTRIAL SECTOR: FISCAL YEARS (CONT.)
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
Finanzas y Seguros	3,201.4	3,385.8	3,861.8	2,879.9	3,073.6	3,007.6	3,007.6	2,738.8	2,729.1	3,492.4	Finance and Insurance
Compensación a empleados	1,699.7	1,743.7	1,716.6	1,693.5	1,661.0	1,666.8	1,688.6	1,679.9	1,797.8	1,965.7	Employees' compensation
Ingresos procedentes de la propiedad	1,501.6	1,642.1	2,145.2	1,186.4	1,412.6	1,340.8	1,319.0	1,058.9	931.3	1,526.7	Proprietors' income
Bienes Raíces y Renta	11,322.9	12,354.9	12,300.0	12,679.3	12,250.5	12,359.7	12,342.6	12,774.4	13,144.0	13,313.2	Real Estate and Rental
Compensación a empleados	573.8	631.3	642.8	638.0	658.4	624.0	605.3	626.1	625.1	657.4	Employees' compensation
Ingresos procedentes de la propiedad	10,749.0	11,723.5	11,657.2	12,041.3	11,592.0	11,735.7	11,737.3	12,148.3	12,518.9	12,655.8	Proprietors' income
Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos	1,436.5	1,514.4	1,646.8	1,732.7	1,818.0	1,935.7	2,025.1	2,127.4	2,301.3	2,242.5	Professional, Scientific, and Technical Services
Compensación a empleados	1,084.4	1,165.3	1,250.3	1,284.8	1,348.2	1,408.2	1,460.5	1,544.5	1,663.5	1,716.0	Employees' compensation
Ingresos procedentes de la propiedad	352.2	349.1	396.5	447.9	469.9	527.5	564.6	582.9	637.8	526.6	Proprietors' income
Administración de Compañías y Empresas	65.2	58.9	54.1	57.8	71.8	81.4	79.7	119.5	126.8	117.4	Management of Companies and Enterprises
Compensación a empleados	30.7	31.7	32.5	34.2	37.6	46.2	40.3	48.4	51.1	57.3	Employees' compensation
Ingresos procedentes de la propiedad	34.5	27.2	21.6	23.6	34.1	35.2	39.5	71.1	75.7	60.1	Proprietors' income
Servicios Administrativos y de Apoyo	1,525.9	1,595.0	1,647.4	1,653.8	1,612.3	1,559.3	1,630.5	1,829.6	1,752.2	1,773.9	Administrative Services and Support
Compensación a empleados	1,429.5	1,503.3	1,539.1	1,569.4	1,518.3	1,499.7	1,503.8	1,615.5	1,558.4	1,612.6	Employees' compensation
Ingresos procedentes de la propiedad	96.4	91.7	108.3	84.3	94.0	59.6	126.7	214.0	193.7	161.3	Proprietors' income
Servicios Educativos	514.8	537.4	513.2	524.2	488.9	479.3	453.3	429.3	455.4	479.4	Educational Services
Compensación a empleados	382.2	404.5	422.5	425.2	408.5	405.0	386.4	366.6	389.4	419.0	Employees' compensation
Ingresos procedentes de la propiedad	132.6	132.9	90.6	99.0	80.4	74.3	66.9	62.7	66.0	60.4	Proprietors' income
Servicios de Salud y Servicios Sociales	2,877.8	2,865.3	3,087.2	3,192.9	3,320.1	3,304.5	3,352.3	3,224.9	3,379.9	3,438.3	Health Care and Social Services
Compensación a empleados	2,032.3	2,142.1	2,249.5	2,320.5	2,383.1	2,375.2	2,387.9	2,311.0	2,376.0	2,503.1	Employees' compensation
Ingresos procedentes de la propiedad	845.5	723.2	837.7	872.4	937.0	929.3	964.4	913.8	1,003.9	935.2	Proprietors' income
Arte, Entretenimiento y Recreación	58.7	66.3	78.8	119.1	105.1	112.3	124.0	91.5	105.8	111.5	Art, Entertainment and Recreation
Compensación a empleados	66.6	66.3	71.7	77.4	73.4	80.3	87.3	78.1	86.7	94.8	Employees' compensation
Ingresos procedentes de la propiedad	(7.9)	0.0	7.1	41.6	31.7	32.0	36.6	13.3	19.2	16.7	Proprietors' income
Alojamiento y Restaurantes	1,477.9	1,552.0	1,645.7	1,702.0	1,743.1	1,773.5	1,738.4	1,659.0	1,726.0	1,752.4	Accommodation and Food Services
Compensación a empleados	1,080.8	1,115.6	1,154.7	1,183.6	1,200.5	1,190.9	1,193.5	1,133.2	1,182.5	1,229.7	Employees' compensation
Ingresos procedentes de la propiedad	397.1	436.4	491.0	518.4	542.6	582.6	544.9	525.8	543.5	522.8	Proprietors' income
Otros Servicios	332.4	342.7	364.2	371.8	365.7	364.6	364.1	349.8	376.7	373.9	Other Services
Compensación a empleados	260.3	276.0	298.6	306.5	306.5	306.0	308.2	292.9	314.7	322.9	Employees' compensation
Ingresos procedentes de la propiedad	72.1	66.8	65.6	65.2	59.2	58.6	55.9	56.8	62.0	51.0	Proprietors' income
Gobierno (2)	8,215.9	8,277.7	8,237.5	7,825.1	7,264.0	7,236.1	7,175.2	6,343.0	5,861.1	5,318.4	Government (2)
Compensación a empleados	8,215.9	8,277.7	8,237.5	7,825.1	7,264.0	7,236.1	7,175.2	6,343.0	5,861.1	5,318.4	Employees' compensation
Ingresos procedentes de la propiedad	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Proprietors' income

r - Cifras revisadas.
 p- Cifras preliminares.

(1) Incluye la ganancia neta y el interés neto originado en todos los sectores industriales en Puerto Rico.
 (2) Incluye gobierno central del E.L.A. y municipios.

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

r - Revised figures.
 p- Preliminary figures.

(1) Includes net profit and net interest originated in all industrial sectors in Puerto Rico.
 (2) Includes Commonwealth central government and municipios.

Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning,
 Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 12 - INGRESO INTERNO NETO DE LA MANUFACTURA: AÑOS FISCALES
TABLE 12 - NET MANUFACTURING DOMESTIC INCOME: FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
TOTAL	43,356.8	43,574.7	44,178.1	44,417.1	45,892.5	46,639.6	45,119.1	44,459.9	45,800.7	46,296.0	TOTAL
Alimentos y productos relacionados	726.9	869.8	1,103.5	1,057.9	1,087.3	1,137.9	774.5	786.1	784.6	820.1	Food and kindred products
Bebidas y productos de tabaco	914.5	993.4	1,001.9	1,069.0	1,228.2	1,083.4	775.4	699.5	109.8	120.5	Beverage and tobacco products
Productos textiles	9.2	12.0	11.7	11.2	12.4	9.9	4.4	5.8	6.5	7.1	Textile mill products
Ropa y productos relacionados	251.0	236.0	141.6	80.2	116.2	136.7	124.9	91.4	139.5	131.2	Apparel and related products
Artículos de madera	13.2	14.7	10.6	10.8	12.7	8.2	3.3	14.5	17.2	15.2	Wood products
Impresos y publicaciones	97.2	85.4	59.3	60.2	62.2	65.5	50.2	54.7	64.4	63.1	Printing and publishing
Productos químicos y derivados	29,936.7	29,507.2	29,682.6	29,034.5	29,825.5	29,941.0	29,050.0	28,798.8	30,063.2	30,159.2	Chemical and allied products
Productos de petróleo y carbón	54.9	59.1	48.9	68.7	85.2	106.6	114.5	116.6	125.3	125.9	Petroleum and coal products
Productos minerales no metálicos	40.8	79.9	63.8	61.8	44.5	31.4	12.1	20.6	22.8	30.9	Nonmetallic mineral products
Productos de goma y plástico	57.4	53.2	53.8	54.3	58.4	62.6	48.8	50.4	55.7	55.6	Plastics and rubber products
Primarios de metal	143.6	72.9	140.8	142.5	53.6	29.2	12.4	33.1	33.5	30.0	Primary metal
Productos fabricados de metal	122.2	124.6	123.4	141.1	135.1	117.9	95.5	114.7	139.2	129.1	Fabricated metal product
Manufactura de maquinaria	209.8	183.2	294.0	293.3	167.9	128.5	127.0	137.7	152.5	153.8	Machinery manufacturing
Computadoras y productos electrónicos	7,999.9	8,543.1	8,808.6	9,628.1	9,780.4	10,154.9	10,802.7	10,691.0	11,012.0	11,455.5	Computers and electronic products
Equipo eléctrico, enseres y componentes	639.2	713.1	722.1	771.9	690.5	683.1	639.5	638.0	719.1	601.0	Electrical equipment, appliance and component
Equipo de transportación	68.0	67.8	71.9	75.3	81.6	70.3	69.3	73.2	83.8	83.2	Transportation equipment
Productos de papel	42.1	39.4	36.1	43.2	39.0	43.2	45.7	44.3	45.3	44.7	Paper and allied products
Productos de cuero	23.0	16.4	12.5	13.5	16.6	23.4	31.4	31.1	33.9	32.5	Leather products
Muebles y otros relacionados	30.4	32.6	28.6	27.8	29.1	27.8	18.3	26.4	30.9	29.1	Furniture and related products
Otra manufactura	1,976.8	1,870.5	1,762.5	1,771.9	2,366.1	2,778.2	2,319.2	2,031.9	2,161.5	2,208.0	Other manufacturing

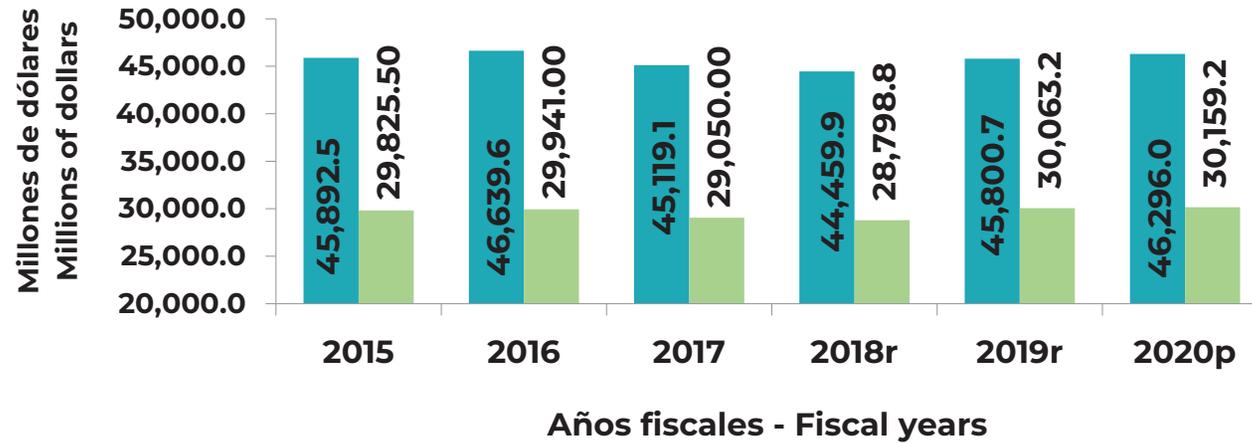
r - Cifras revisadas.
 p- Cifras preliminares.

r- Revised figures.
 p- Preliminary figures.

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

Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

INGRESO INTERNO NETO DE LA MANUFACTURA NET MANUFACTURING DOMESTIC INCOME



■ INGRESO INTERNO NETO DE LA MANUFACTURA : NET MANUFACTURING DOMESTIC INCOME
 ■ PRODUCTOS QUÍMICOS Y DERIVADOS : CHEMICAL AND ALLIED PRODUCTS

r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
 r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.
 Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 13 - INGRESO BRUTO AGRICOLA: AÑOS FISCALES
TABLE 13 - GROSS FARM INCOME: FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010r	2011r	2012r	2013r	2014p	
INGRESO BRUTO	793.6	801.6	782.4	772.6	792.1	829.2	782.4	715.8	832.7	929.7	GROSS INCOME
Cosechas tradicionales	33.9	52.8	49.3	36.5	29.2	25.5	29.6	22.4	20.4	26.4	Traditional crops
Café	33.9	52.8	49.3	36.5	29.2	25.5	29.6	22.4	20.4	26.3	Coffee
Arroz*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	Rice*
Azúcar y mieles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Sugar and molasses
Productos pecuarios	384.4	383.7	404.3	377.9	400.1	393.7	379.0	399.0	388.4	400.1	Livestock products
Leche	184.6	185.2	186.8	183.9	224.0	214.2	221.7	230.2	219.0	214.0	Milk
Huevos	16.1	15.6	15.0	13.6	14.2	13.5	13.1	15.8	15.4	19.3	Eggs
Carne de res	30.0	29.7	31.1	30.1	27.3	24.5	25.6	26.3	28.4	29.2	Beef
Carne de cerdo	23.4	17.8	25.7	23.8	18.9	17.2	16.3	18.7	17.7	18.9	Pork
Aves	82.3	89.4	89.2	78.8	66.3	77.7	72.0	73.3	76.1	81.9	Poultry
Cabros y otras carnes	6.0	5.0	5.8	4.1	4.5	1.4	0.8	1.0	0.8	0.8	Goats and other meats
Otros	42.0	41.0	50.6	43.7	44.8	45.2	29.6	33.7	31.0	35.9	Others
Cambio en inventario de animale	16.7	22.9	30.8	25.0	24.8	24.7	24.8	(14.9)	84.8	71.4	Change in livestock inventory
Legumbres	1.5	1.1	0.6	1.0	1.2	1.4	0.4	0.3	0.2	0.4	Legumes
Frutas	46.2	41.3	30.2	27.7	29.4	21.1	20.3	22.0	26.2	32.0	Fruits
Vegetales farináceos	72.3	88.6	79.4	100.0	94.1	83.3	62.3	56.2	66.4	109.6	Starchy vegetables
Otros vegetales	39.1	35.2	33.3	45.7	33.5	55.5	42.8	22.1	28.1	50.2	Other vegetables
Plantas ornamentales	43.8	52.9	41.8	45.3	45.3	33.7	30.7	34.6	34.9	39.3	Ornamental plants
Otros productos	155.6	123.2	112.7	113.5	134.7	190.4	192.4	174.0	183.4	200.3	Other products

r- Cifras revisadas.

p- Cifras preliminares.

(-) Cifras negativas.

* Para el 2014, la tabla incluye información de arroz no incluida anteriormente.
 Para el 2015-2019, la información no está disponible.

Fuente: Departamento de Agricultura, Oficina de Estadísticas Agrícolas.

r- Revised figures.

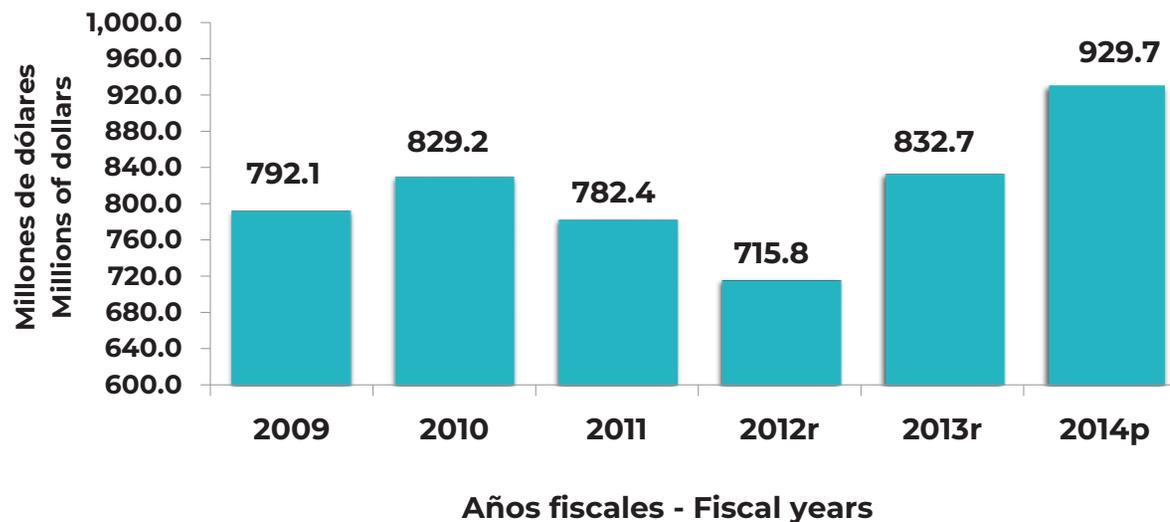
p- Preliminary figures.

(-) Negative figures.

* For 2014, the table includes rice information, not previously included.
 For 2015-2019, the information is not available.

Source: Department of Agriculture, Office of Agricultural Statistics.

INGRESO BRUTO AGRÍCOLA GROSS FARM INCOME



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Departamento de Agricultura, Oficina de Estadísticas Agrícolas.
Source: Department of Agriculture, Office of Agriculture Statistics.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 14 - RELACIÓN ENTRE EL PRODUCTO BRUTO, EL INGRESO NETO Y EL INGRESO PERSONAL: AÑOS FISCALES
TABLE 14 - RELATION BETWEEN GROSS PRODUCT, NET INCOME, AND PERSONAL INCOME: FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
PRODUCTO BRUTO	65,720.7	68,085.7	68,944.9	68,797.5	69,602.0	69,985.2	69,049.5	67,739.5	70,765.0	70,186.9	GROSS PRODUCT
Menos: Depreciación	7,231.3	7,103.6	6,906.4	7,161.3	7,135.6	6,979.7	6,659.8	6,619.5	6,697.1	6,726.9	Less: Depreciation
Igual a: Producto neto	58,489.4	60,982.1	62,038.5	61,636.2	62,466.5	63,005.4	62,389.7	61,120.0	64,067.9	63,460.0	Equals: Net product
Más: Subsidios	767.9	759.8	711.3	738.6	801.9	825.1	650.0	620.8	709.3	708.1	Plus: Subsidies
Menos: Contribuciones indirectas	5,093.0	5,059.9	4,983.4	5,204.1	5,332.6	6,462.2	6,839.8	6,609.2	7,104.9	6,160.8	Less: Indirect business taxes
Transferencias de empresas	2,567.8	1,897.7	1,971.1	1,556.7	1,570.0	1,493.7	1,387.7	1,347.5	1,316.1	1,293.2	Business transfers
Discrepancia estadística	558.9	577.3	405.0	235.3	371.2	(317.7)	528.7	(305.8)	548.8	(609.3)	Statistical discrepancy
IGUAL A: INGRESO NETO	51,037.6	54,207.0	55,390.4	55,378.6	55,994.6	56,192.4	54,283.5	54,089.9	55,807.4	57,323.3	EQUALS: NET INCOME
Menos: Aportaciones a sistemas de seguridad social	4,954.2	5,256.0	5,286.9	5,371.2	5,248.5	5,412.2	5,579.5	4,819.2	4,749.2	4,837.3	Less: Contributions for social insurance
Empleados	1,951.7	2,155.3	2,150.9	2,236.8	2,172.4	2,170.2	2,189.8	2,095.0	2,041.7	2,048.6	Employees
Patronos	3,002.4	3,100.6	3,136.0	3,134.4	3,076.1	3,241.9	3,389.7	2,724.2	2,707.4	2,788.6	Employers
Ganancias sin distribuir de corporaciones	9,002.1	11,044.0	11,692.2	11,491.7	12,468.3	12,914.6	10,057.2	9,286.5	9,186.5	12,633.8	Undistributed corporate profits
Contribución sobre ingresos de corporaciones	1,677.3	1,460.4	1,286.5	1,914.3	1,843.5	1,663.6	1,602.9	1,775.7	2,491.8	2,072.2	Corporate income tax
Ganancias de empresas públicas	(962.4)	(1,186.8)	(1,200.2)	(983.2)	(1,217.0)	(1,234.9)	(1,076.9)	(1,164.6)	250.5	(464.0)	Profits of public enterprises
Interés recibido por el gobierno (1)	270.2	461.6	136.8	357.1	171.6	130.3	403.9	467.5	846.7	652.1	Interest received by government (1)
IGUAL A: INGRESO NETO QUE AFLUYE A LAS PERSONAS	36,096.2	37,172.0	38,188.2	37,227.5	37,479.7	37,306.6	37,716.8	38,905.7	38,282.9	37,592.1	EQUALS: NET INCOME THAT FLOWS TO PERSONS
Más: Pagos de transferencia Gobierno	23,584.1	23,434.5	24,186.8	24,079.1	24,243.7	24,358.0	25,436.4	29,958.8	28,676.8	32,341.8	Plus: Transfer payments Government
Central y municipios	5,190.1	5,281.3	5,468.2	5,741.5	5,798.0	5,905.1	5,783.9	6,194.9	5,613.0	6,374.7	Central and municipios
Federal	15,352.3	15,822.0	16,299.7	16,324.1	16,399.0	16,464.2	17,759.1	21,828.3	21,215.4	24,120.7	Federal
Estatales de E.E.U.U.	24.1	20.2	29.9	30.3	33.5	33.9	30.4	30.0	22.3	17.2	U.S. state governments
Empresas	2,567.8	1,897.7	1,971.1	1,556.7	1,570.0	1,493.7	1,387.7	1,347.5	1,316.1	1,293.2	Business
Remesas personales	379.1	390.8	402.4	411.5	427.6	444.3	455.9	467.7	488.4	516.0	Private remittances
Otros no residentes	70.8	22.4	15.6	15.0	15.7	16.7	19.5	90.4	21.5	20.1	Other nonresidents
Interés pagado	1,498.4	1,620.6	1,784.7	1,809.1	2,032.9	1,936.1	1,709.8	1,283.8	1,203.7	1,146.3	Interest paid
Gobierno (1)	11.8	32.4	352.0	512.6	508.9	642.4	490.0	162.3	50.4	48.5	Government (1)
Personas	1,486.6	1,588.3	1,432.8	1,296.5	1,524.0	1,293.6	1,219.7	1,121.5	1,153.3	1,097.7	Persons
IGUAL A: INGRESO PERSONAL	61,178.7	62,227.1	64,159.7	63,115.7	63,756.3	63,600.7	64,863.0	70,148.3	68,163.2	71,080.0	EQUALS: PERSONAL INCOME

r- Cifras revisadas.
 p- Cifras preliminares.
 (1) Cifras negativas.
 (1) Incluye el gobierno central y los municipios.

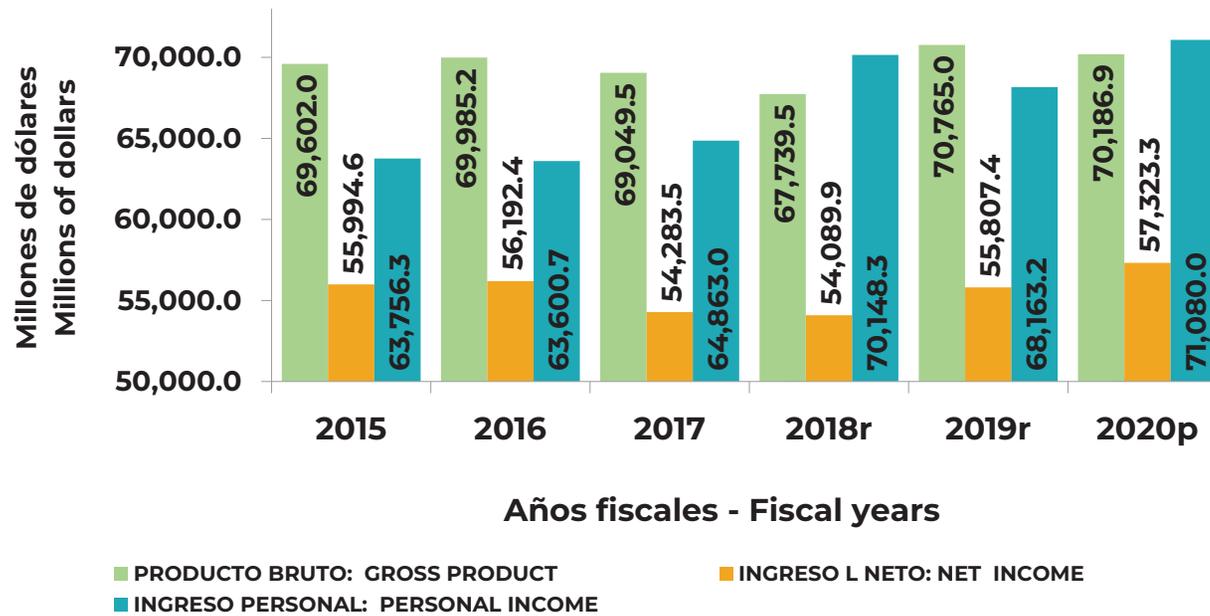
r- Revised figures.
 p- Preliminary
 (1) Negative figures.
 (1) Includes central government and municipios.

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

Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

**RELACIÓN ENTRE PRODUCTO BRUTO, INGRESO NETO E INGRESO PERSONAL
RELATION BETWEEN GROSS PRODUCT, NET INCOME AND PERSONAL INCOME**



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.
Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 15 - INGRESO PERSONAL: AÑOS FISCALES
TABLE 15 - PERSONAL INCOME: FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
INGRESO PERSONAL	61,178.7	62,227.1	64,159.7	63,115.7	63,756.3	63,600.7	64,863.0	70,148.3	68,163.2	71,080.0	PERSONAL INCOME
Compensación a empleados	29,290.0	29,671.2	29,841.1	29,349.3	28,873.9	28,571.9	28,483.5	27,859.2	27,523.7	27,947.8	Employees' compensation
Empresas, Personas e instituciones sin fines de lucro	19,922.3	20,193.1	20,401.7	20,378.1	20,410.0	20,114.7	20,028.6	20,103.4	20,627.0	21,551.6	Business, household and nonprofit institutions
Gobierno	8,215.9	8,277.7	8,237.5	7,825.1	7,264.0	7,236.1	7,175.2	6,343.0	5,861.1	5,318.4	Government
Resto del mundo	1,151.7	1,200.3	1,201.9	1,146.0	1,199.9	1,221.1	1,279.8	1,412.8	1,035.6	1,077.8	Rest of the world
Menos: Aportaciones a sistemas de seguridad social	4,954.2	5,256.0	5,286.9	5,371.2	5,248.5	5,412.2	5,579.5	4,819.2	4,749.2	4,837.3	Less: Contributions for social insurance
Empleados	1,951.7	2,155.3	2,150.9	2,236.8	2,172.4	2,170.2	2,189.8	2,095.0	2,041.7	2,048.6	Employees
Patrones	3,002.4	3,100.6	3,136.0	3,134.4	3,076.1	3,241.9	3,389.7	2,724.2	2,707.4	2,788.6	Employers
Ingresos procedentes de la propiedad	13,258.8	14,377.4	15,418.7	15,058.5	15,887.2	16,083.0	16,522.6	17,149.4	16,711.9	15,627.6	Proprietors' income
Ganancia de empresas no incorporadas	2,421.3	2,516.7	2,805.5	2,912.2	3,120.5	3,139.7	3,479.6	3,613.4	4,089.9	3,762.6	Profit of unincorporated enterprises
Dividendos de corporaciones locales	259.7	249.5	239.3	224.9	223.5	232.0	239.7	264.1	261.4	316.1	Dividends of domestic corporations
Ingresos misceláneos y dividendos recibidos del exterior	7.3	5.7	5.7	7.0	6.9	7.4	9.3	78.8	137.8	123.1	Miscellaneous income and dividends received from abroad
Ganancia de personas por arrendamiento	8,552.0	9,672.0	9,668.3	9,490.3	9,346.8	9,480.7	9,386.1	9,570.7	9,815.6	9,979.6	Rental income of persons
Intereses recibidos por personas	2,018.4	1,933.5	2,699.9	2,424.0	3,189.5	3,223.2	3,408.0	3,622.5	2,407.2	1,446.3	Personal interest income
Pagos de transferencia	23,584.1	23,434.5	24,186.8	24,079.1	24,243.7	24,358.0	25,436.4	29,958.8	28,676.8	32,341.8	Transfer payments
Gobierno central y municipios	5,190.1	5,281.3	5,468.2	5,741.5	5,798.0	5,905.1	5,783.9	6,194.9	5,613.0	6,374.7	Central government and municipios
Gobierno federal	15,352.3	15,822.0	16,299.7	16,324.1	16,399.0	16,464.2	17,759.1	21,828.3	21,215.4	24,120.7	Federal government
Gobiernos estatales de E.E.U.U.	24.1	20.2	29.9	30.3	33.5	33.9	30.4	30.0	22.3	17.2	U.S. state governments
Empresas	2,567.8	1,897.7	1,971.1	1,556.7	1,570.0	1,493.7	1,387.7	1,347.5	1,316.1	1,293.2	Business
Otros no residentes	449.9	413.2	417.9	426.5	443.3	461.1	475.4	558.1	509.9	536.0	Other nonresidents

r - Cifras revisadas.
 p- Cifras preliminares.

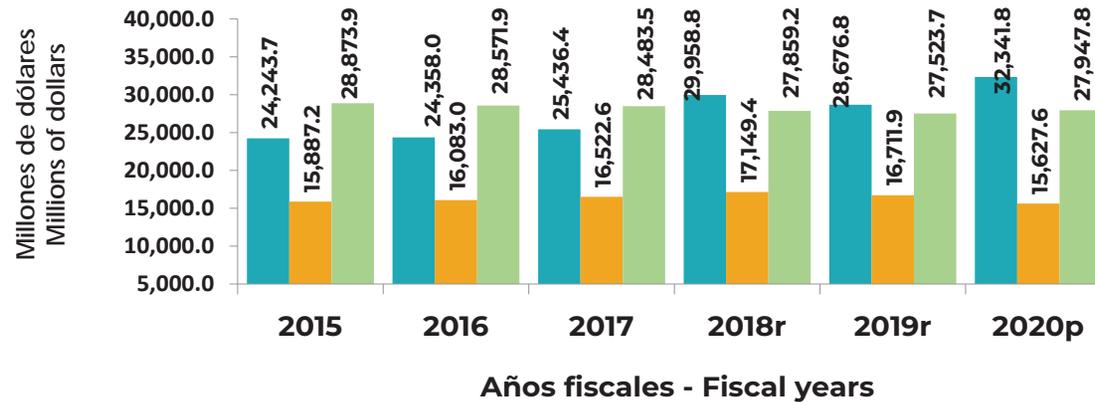
r - Revised figures.
 p- Preliminary figures.

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

Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

**INGRESO PERSONAL
PERSONAL INCOME**



- PAGOS DE TRANSFERENCIA: TRANSFER PAYMENTS
- INGRESOS PROCEDENTES DE LA PROPIEDAD: PROPRIETORS' INCOME
- COMPENSACION NETA A EMPLEADOS: EMPLOYEES' COMPENSATION, NET

r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.
Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 16 - ACTIVOS FINANCIEROS DE LAS PERSONAS: AÑOS FISCALES
TABLE 16 - PERSONAL FINANCIAL ASSETS: FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
ACTIVOS FINANCIEROS, TOTAL	46,385.3	46,567.6	45,266.7	45,314.5	46,016.7	46,901.2	47,943.8	50,094.6	50,101.7	56,259.0	FINANCIAL ASSETS, TOTAL
Depósitos en bancos comerciales (1)	23,990.0	22,943.9	22,022.8	20,789.5	20,643.0	21,426.5	22,268.1	24,421.3	24,239.8	29,116.1	Deposits in commercial banks (1)
Ahorro en bancos federales de ahorro (2)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Saving in federal saving banks (2)
Ahorros en la Asociación de Empleados del Estado Libre Asociado	1,997.9	2,067.1	2,101.2	2,041.4	2,116.7	2,211.2	2,300.8	2,381.3	2,404.0	2,437.7	Savings in the Puerto Rico Commonwealth Employees' Association
Ahorros en cooperativas locales	7,721.4	8,083.9	8,335.2	8,442.8	8,620.7	8,489.0	8,532.4	8,800.5	8,761.1	9,764.3	Savings in local cooperatives
Ahorros en cooperativas federales	461.0	498.5	529.0	562.7	619.9	645.8	665.1	697.2	712.3	782.9	Savings in federal cooperatives
Reservas en fondos públicos de pensiones	10,664.0	11,475.1	10,841.4	12,100.5	12,695.8	12,862.8	12,963.8	12,106.3	12,106.3	13,089.0	Reserves in public pension funds
Reservas en compañías de seguros de vida	1,551.0	1,499.1	1,437.1	1,377.6	1,320.6	1,265.9	1,213.5	1,163.3	1,115.2	1,069.0	Reserves in life insurance companies

r- Cifras revisadas.
 p- Cifras preliminares.

(1) Desde 1983 se incluyen depósitos en compañías de fideicomiso con poderes de banco.

(2) Desde 1995 se incluyen sólo dos bancos federales de ahorro. Estos pasaron a ser bancos comerciales en 1999.

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

r- Revised figures.

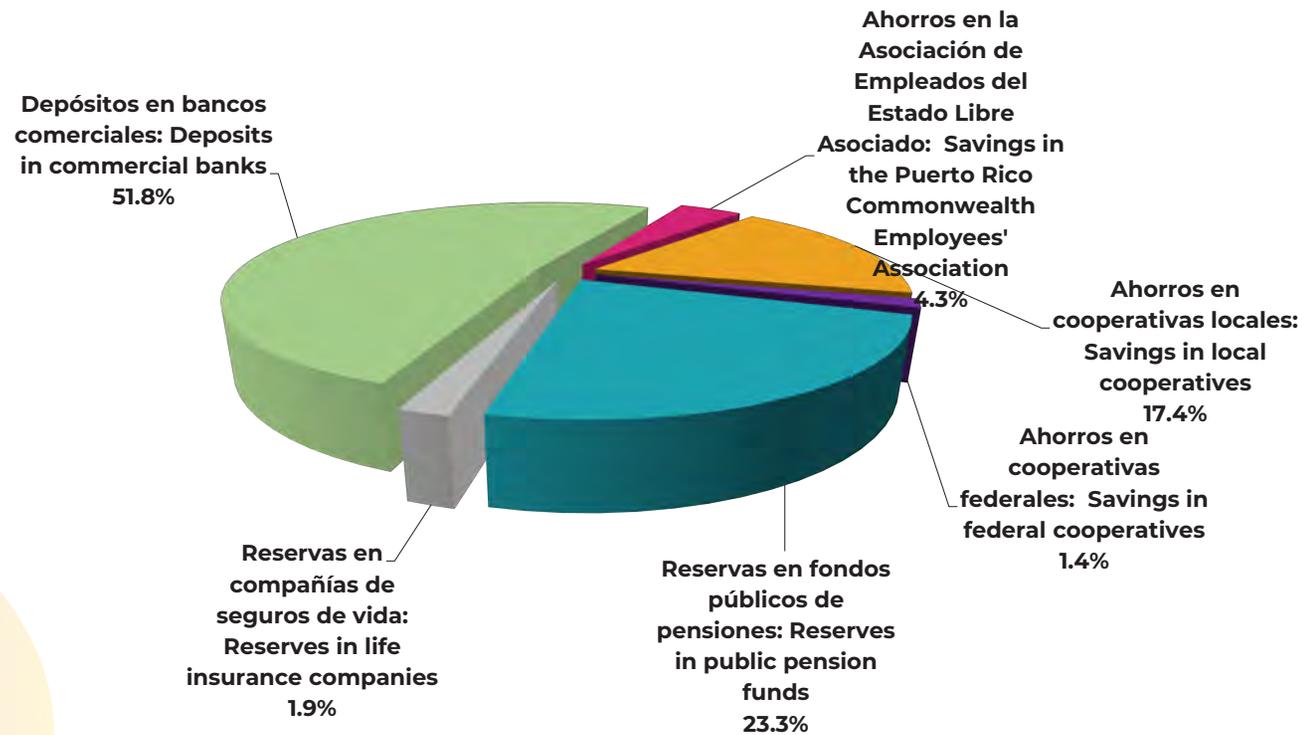
p- Preliminary figures.

(1) Since 1983 deposits in trust companies with banking powers have been included.

(2) Since 1995 only two federal saving banks are included. They became commercial banks in 1999.

Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

ACTIVOS FINANCIEROS DE LAS PERSONAS: AÑO FISCAL 2019p
PERSONAL FINANCIAL ASSETS: FISCAL YEAR 2019p
 (Por ciento - Percentage)



Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.
 Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 17 - DEUDA DE LOS CONSUMIDORES: AÑOS FISCALES

TABLE 17 - CONSUMERS' DEBT: FISCAL YEARS

(En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
DEUDA DE LOS CONSUMIDORES, TOTAL	21,722.2	22,578.7	22,399.2	22,785.8	24,305.9	22,878.9	21,712.9	20,415.0	20,565.8	18,264.2	CONSUMERS' DEBT, TOTAL
Bancos comerciales (1)	5,467.9	6,200.7	6,455.5	6,741.4	6,173.2	5,706.3	5,463.7	5,523.5	5,776.2	5,620.0	Commercial banks (1)
Compañías de préstamos personales pequeños	594.5	535.9	460.8	432.2	402.5	378.4	313.1	320.1	335.7	313.5	Small personal loans companies
Bancos federales de ahorro (2)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Federal saving banks (2)
Asociación de Empleados del Estado Libre Asociado de Puerto Rico	1,470.2	1,495.0	1,506.9	1,458.7	1,478.5	1,528.6	1,589.7	1,623.5	1,567.0	1,509.0	Puerto Rico Commonwealth Employees' Association
Cooperativas federales de ahorro y crédito	346.3	347.9	353.7	388.8	426.6	444.8	474.0	536.3	552.7	535.6	Federal credit and saving unions
Cooperativas locales de ahorro y crédito	4,359.3	4,345.2	4,391.1	4,498.6	4,627.0	4,683.9	4,753.7	4,768.7	5,062.6	5,128.5	Local credit and saving unions
Fondos públicos de pensiones	1,682.4	1,683.3	1,167.9	991.3	956.1	878.4	754.3	647.2	475.0	366.4	Pension public funds
Compañías de seguros	192.2	190.5	195.1	196.4	199.8	213.2	200.7	190.4	179.1	180.4	Insurance companies
Compañías de venta condicional	6,438.2	6,567.0	6,698.3	6,832.3	8,667.5	7,603.2	6,669.6	4,887.3	3,279.4	2,946.3	Installment sale companies
Cuentas de crédito rotativas y a plazo diferido (3)	807.5	838.9	871.6	905.6	940.8	977.5	1,015.6	1,055.1	1,096.3	1,139.0	Revolving credit cards and deferred installments (3)
"Student Loan Marketing Association"	363.7	374.3	298.3	340.6	433.8	464.7	478.5	502.7	513.9	525.5	Student Loan Marketing Association

r- Cifras revisadas.

p- Cifras preliminares.

(1) Desde 1983 se incluyen los préstamos en compañías de fideicomiso con poderes de banco.

Para los años desde el 1997 al 1999 los datos reflejan cambios debido a disminuciones en los balances acumulados y a reclasificaciones de préstamos personales a préstamos hipotecarios.

(2) Desde 1995 se incluyen sólo dos bancos federales de ahorro. Estos pasaron a ser bancos comerciales en 1999.

(3) No incluye todas las tarjetas de crédito.

Fuente: Comisionado de Instituciones Financieras, Asociación de Empleados del AEELA, National Credit Union Administration, Corporación para la Supervisión y Seguro de Cooperativas de Puerto Rico (COSSEC), Sistemas de Retiro de la Autoridad de Energía Eléctrica, ELA, Maestros y de la Universidad de Puerto Rico.

r- Revised figures.

p- Preliminary figures.

(1) Since 1983 the loans in trust companies with banking powers have been included.

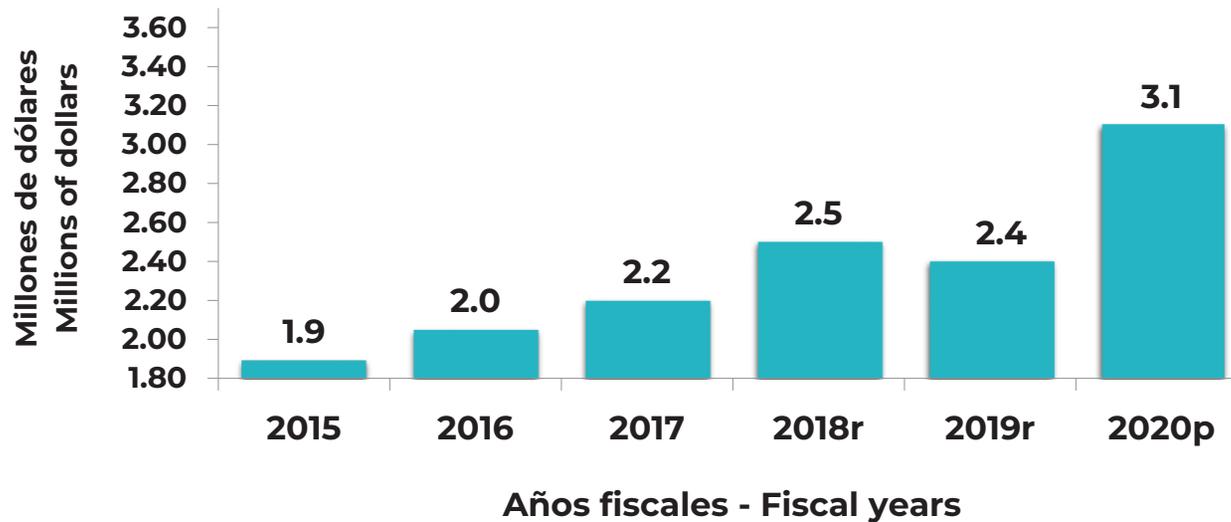
For years 1997 to 1999, there are changes in these figures due to lower accrued balances and changes in classification of personal loans to mortgage loans.

(2) Since 1995 only two federal saving banks are included. They became commercial banks in 1999.

(3) Does not include all credit cards.

Source: Office of the Commissioner of Financial Institutions, Puerto Rico Commonwealth Employees' Association, National Credit Union Administration, Insurance Corporation for Cooperative of Puerto Rico (COSSEC), and Employee's Retirement Systems of the Electric Power Authority, Commonwealth, Teachers, and the University of Puerto Rico.

RELACIÓN ENTRE ACTIVOS Y DEUDA DE LOS CONSUMIDORES RATIO BETWEEN CONSUMERS' ASSETS AND DEBT



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Comisionado de Instituciones Financieras, Asociación de Empleados del AEELA, National Credit Union Administration, Corporación para la Supervisión y Seguro de Cooperativas de Puerto Rico (COSSEC), Sistemas de Retiro de la Autoridad de Energía Eléctrica, ELA, Maestros y de la Universidad de Puerto Rico.

Source: Office of the Commissioner of Financial Institutions, Puerto Rico Commonwealth Employees' Association, National Credit Union Administration, Insurance Corporation for Cooperative of Puerto Rico (COSSEC), and Employee's Retirement Systems of the Electric Power Authority, Commonwealth, Teachers, and the University of Puerto Rico.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 18 - BALANZA DE PAGOS: AÑOS FISCALES
TABLE 18 - BALANCE OF PAYMENTS: FISCAL YEARS
(En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
Cuenta corriente	5,641.7	3,637.2	4,890.0	4,421.3	7,516.8	9,514.9	8,140.2	9,217.6	12,301.3	12,139.6	Current account
Crédito	99,602.9	96,963.6	97,752.4	96,606.6	99,683.5	102,573.9	103,221.3	105,469.4	110,755.6	104,480.4	Credit
Débito	93,961.2	93,326.4	92,862.4	92,185.3	92,166.6	93,059.0	95,081.1	96,251.9	98,454.3	92,340.7	Debit
Bienes y servicios	21,969.7	19,684.5	19,960.0	20,635.7	24,016.5	26,597.5	24,212.0	14,509.9	14,896.8	18,511.7	Goods and services
Crédito	74,712.2	72,916.7	72,929.0	72,837.8	76,185.5	79,090.6	78,333.8	70,343.8	71,795.9	70,866.5	Credit
Débito	52,742.5	53,232.2	52,969.0	52,202.1	52,169.1	52,493.1	54,121.8	55,833.8	56,899.0	52,354.8	Debit
Bienes	20,981.8	18,593.9	18,820.9	19,285.0	22,144.1	24,565.4	22,244.6	13,269.8	13,387.9	17,003.8	Goods
Crédito	69,891.8	67,993.9	68,001.0	67,758.1	70,666.1	73,336.9	72,611.4	65,377.1	66,350.2	65,945.0	Credit
Débito	48,910.0	49,400.0	49,180.0	48,473.1	48,522.0	48,771.6	50,366.8	52,107.2	52,962.3	48,941.3	Debit
Mercancías generales según la BP: Crédito	69,891.8	67,993.9	68,001.0	67,758.1	70,666.1	73,336.9	72,611.4	65,377.1	66,350.2	65,945.0	General merchandise on a BOP basis: Credit
Mercancías generales: exportaciones	69,871.5	67,396.4	67,990.0	67,753.4	70,661.2	73,332.5	72,608.8	65,376.0	66,347.5	65,945.0	General merchandise: exports
De las cuales: Reexportación	(265.2)	(201.7)	(227.7)	(212.4)	(235.7)	(131.6)	(131.6)	(97.6)	(166.6)	(64.8)	Of which: Re-exports
Oro no monetario	20.3	597.5	10.9	4.7	5.0	4.4	2.5	1.0	2.7	0.0	Nonmonetary gold
Mercancías generales según la BP: Débito	48,910.0	49,400.0	49,180.0	48,473.1	48,522.0	48,771.6	50,366.8	52,107.2	52,962.3	48,941.3	General merchandise on a BOP basis: Debit
Mercancías generales: importaciones	48,908.0	49,396.6	49,178.3	48,470.9	48,520.2	48,769.7	50,365.4	52,105.6	52,958.6	48,938.4	General merchandise: imports
Oro no monetario	2.0	3.4	1.7	2.2	1.8	1.9	1.4	1.6	3.7	2.9	Nonmonetary gold
Servicios	987.9	1,090.6	1,139.0	1,350.7	1,872.3	2,032.1	1,967.4	1,240.1	1,508.9	1,507.9	Services
Crédito	4,820.4	4,922.7	4,928.0	5,079.7	5,519.4	5,753.6	5,722.4	4,966.7	5,445.7	4,921.5	Credit
Débito	3,832.5	3,832.2	3,789.0	3,729.0	3,647.1	3,721.5	3,755.0	3,726.6	3,936.8	3,413.5	Debit
Servicios de manufactura sobre insumos físicos pertenecientes a otros: Crédito	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Manufacturing services on physical inputs owned by others: Credit
Servicios de manufactura sobre insumos físicos pertenecientes a otros: Débito	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Manufacturing services on physical inputs owned by others: Debit
Mantenimiento y reparaciones n.i.o.p.: Crédito	42.6	37.0	29.9	19.5	12.9	28.8	33.8	19.7	16.4	12.1	Maintenance and repair services n.i.e.: Credit
Mantenimiento y reparaciones n.i.o.p.: Débito	5.6	5.0	5.0	4.3	5.4	10.5	21.3	19.8	12.4	11.6	Maintenance and repair services n.i.e.: Debit
Transporte: Crédito	418.0	441.7	430.8	434.8	472.2	470.0	527.3	465.2	527.0	406.3	Transport: Credit
Transporte: Débito	1,918.3	1,942.4	1,890.1	1,853.6	1,821.6	1,849.2	1,918.7	2,008.2	2,055.2	1,879.1	Transport: Debit
Viajes: Crédito	3,142.8	3,192.9	3,310.6	3,438.6	3,825.0	3,973.5	3,868.0	3,302.9	3,611.7	2,920.7	Travel: Credit
Viajes: Débito	815.8	787.0	781.9	763.2	665.7	719.9	709.5	582.3	714.5	516.9	Travel: Debit
Construcción: Crédito	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Construction: Credit
Construcción: Débito	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Construction: Debit
Servicios de seguros y pensiones: Crédito	52.8	52.4	54.8	56.5	45.8	47.6	48.4	46.2	45.4	43.4	Insurance and pension services: Credit
Servicios de seguros y pensiones: Débito	476.6	514.1	512.9	511.1	521.1	564.6	532.3	530.9	599.0	497.0	Insurance and pension services: Debit
Servicios financieros: Crédito	496.2	384.7	284.4	330.2	336.3	390.2	346.8	224.7	239.2	528.0	Financial services: Credit
Servicios financieros: Débito	6.3	10.4	8.4	8.3	6.0	5.1	5.1	3.5	4.6	2.4	Financial services: Debit
Cargos por el uso de la propiedad intelectual n.i.o.p.: Crédito	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Charges for the use of intellectual property n.i.e.: Credit
Cargos por el uso de la propiedad intelectual n.i.o.p.: Débito	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Charges for the use of intellectual property n.i.e.: Debit
Servicios de telecomunicaciones, informática e información: Crédito	10.2	10.3	10.0	9.9	9.4	8.8	10.2	13.6	29.1	25.4	Telecommunications, computer, and information services: Credit
Servicios de telecomunicaciones, informática e información: Débito	8.7	8.3	8.2	8.2	7.8	7.7	7.9	8.3	9.0	6.7	Telecommunications, computer, and information services: Debit
Otros servicios empresariales: Crédito	53.7	54.2	56.2	59.3	52.8	56.4	72.3	87.9	122.7	106.1	Other business services: Credit
Otros servicios empresariales: Débito	232.0	290.8	305.1	307.9	329.7	300.9	277.7	282.6	232.6	185.4	Other business services: Debit
Servicios personales, culturales y recreativos: Crédito	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Personal, cultural, and recreational services: Credit
Servicios personales, culturales y recreativos: Débito	16.1	16.1	16.7	18.0	25.1	23.7	21.2	20.6	18.6	15.6	Personal, cultural, and recreational services: Debit
Bienes y servicios del gobierno, n.i.o.p.: Crédito	604.1	749.5	751.3	730.7	765.0	778.4	815.6	806.4	854.1	879.5	Government goods and services n.i.e.: Credit
Bienes y servicios del gobierno, n.i.o.p.: Débito	353.1	258.0	260.6	254.5	264.8	239.9	261.4	270.4	290.9	298.9	Government goods and services n.i.e.: Debit

(Continúa - Continue)

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 18 - BALANZA DE PAGOS: AÑOS FISCALES (CONT.)
TABLE 18 - BALANCE OF PAYMENTS: FISCAL YEARS (CONT.)
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
Ingreso primario	(38,167.1)	(37,267.3)	(36,987.6)	(37,338.2)	(37,454.0)	(37,978.6)	(38,267.5)	(37,194.1)	(38,302.2)	(37,018.2)	Primary income
Crédito	2,630.8	2,631.7	2,727.8	2,452.8	2,340.6	2,369.4	2,427.6	2,998.6	3,034.3	2,725.3	Credit
Débito	40,797.9	39,898.9	39,715.5	39,791.0	39,794.6	40,348.0	40,695.1	40,192.6	41,336.5	39,743.5	Debit
Remuneración de empleados: Crédito	1,300.5	1,336.9	1,339.0	1,272.5	1,307.4	1,327.8	1,402.8	1,529.5	1,154.9	1,180.4	Compensation of employees: Credit
Remuneración de empleados: Débito	207.1	115.9	127.3	122.9	79.1	72.3	82.7	137.0	182.4	157.5	Compensation of employees: Debit
Renta de la inversión: Crédito	920.1	870.0	977.5	806.3	655.9	644.6	665.5	1,106.0	1,338.8	1,192.4	Investment income: Credit
Inversión directa	14.2	10.4	10.4	12.8	12.5	12.7	21.3	19.0	21.4	18.0	Direct investment
Inversión de cartera	905.9	859.6	967.1	793.5	643.4	632.0	644.2	1,087.0	1,317.4	1,174.4	Portfolio investment
Renta de la inversión: Débito	37,213.2	36,138.0	35,936.1	35,907.3	35,872.6	36,388.5	36,560.1	35,983.1	36,807.3	35,464.5	Investment income: Debit
Inversión directa	32,897.3	31,917.2	32,013.8	32,380.9	32,774.9	33,392.0	34,793.5	35,029.5	35,863.7	33,516.1	Direct investment
Inversión de cartera	4,315.9	4,220.8	3,922.4	3,526.4	3,097.7	2,996.5	1,766.5	953.6	943.6	1,948.4	Portfolio investment
Otro ingreso primario: Crédito	410.2	424.7	411.3	374.0	377.4	397.0	359.3	363.0	540.6	352.4	Other primary income: Credit
Otro ingreso primario: Débito	3,377.6	3,645.1	3,652.1	3,760.8	3,843.0	3,887.2	4,052.3	4,072.5	4,346.8	4,121.5	Other primary income: Debit
Ingreso secundario	21,839.1	21,220.0	21,917.7	21,123.8	20,954.4	20,896.0	22,195.7	24,186.6	25,163.8	22,035.0	Secondary income
Crédito	22,259.9	21,415.3	22,095.6	21,316.0	21,157.3	21,113.9	22,459.9	24,412.0	25,382.5	22,277.5	Credit
Débito	420.8	195.3	177.9	192.2	202.9	217.9	264.2	225.4	218.8	242.5	Debit
Gobierno general: Crédito	6,056.3	4,763.9	4,926.8	4,150.6	3,850.9	3,746.0	3,690.0	9,180.4	8,628.7	5,608.2	General government: Credit
Gobierno general: Débito	70.2	72.2	76.7	86.6	79.1	86.2	83.9	115.9	127.5	151.4	General government: Debit
Sociedades financieras, sociedades no financieras, hogares e ISFLSH: Crédito	16,203.6	16,651.4	17,168.8	17,165.4	17,306.4	17,367.9	18,769.9	15,231.6	16,753.8	16,669.3	Financial corporations, nonfinancial corporations, households, and NPISHs: Credit
Sociedades financieras, sociedades no financieras, hogares e ISFLSH: Débito	350.6	123.1	101.2	105.6	123.8	131.6	180.3	109.6	91.3	91.1	Financial corporations, nonfinancial corporations, households, and NPISHs: Debit
Cuenta de capital (I)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7,715.1	10,542.9	8,611.1	Capital account (I)
Crédito	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7,715.1	10,542.9	8,611.1	Credit
Débito	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Debit
Cuenta financiera	(7,455.6)	7,213.6	12,592.6	5,694.0	2,352.7	102.1	9,544.0	3,941.2	9,279.8	8,359.6	Financial account
Adquisición neta de activos financieros	1,175.8	1,450.7	4,410.1	(1,104.8)	630.9	1,078.8	3,693.3	4,011.9	1,258.1	(1,570.7)	Net acquisition of financial assets
Pasivos netos incurridos	8,631.4	(5,762.9)	(8,182.6)	(6,798.7)	(1,721.8)	976.7	(5,848.7)	70.6	(8,021.8)	(9,930.2)	Net incurrence of liabilities
Inversión directa	(4,596.7)	1,464.4	(956.6)	(2,097.9)	(3,306.2)	(610.9)	(4,387.9)	3,358.8	9,404.4	13,018.0	Direct investment
Adquisición neta de activos financieros	(1,307.1)	(159.0)	201.3	(335.7)	(400.6)	606.7	(883.9)	863.3	(178.6)	659.1	Net acquisition of financial assets
Pasivos netos incurridos	3,289.6	(1,623.4)	1,157.9	1,762.2	2,905.6	1,217.6	3,504.0	(2,495.5)	(9,583.0)	(12,358.9)	Net incurrence of liabilities
Inversión de cartera	(2,465.3)	4,851.0	12,713.4	8,973.3	5,223.5	763.6	9,380.6	2,793.5	40.2	(4,714.6)	Portfolio investment
Adquisición neta de activos financieros	2,864.7	732.7	4,056.4	563.2	1,267.0	558.2	1,696.1	3,822.3	1,407.7	(2,379.7)	Net acquisition of financial assets
Pasivos netos incurridos	5,330.0	(4,118.3)	(8,657.1)	(8,410.1)	(3,956.5)	(205.4)	(7,684.4)	1,028.9	1,367.5	2,334.9	Net incurrence of liabilities
Derivados financieros (distintos de reservas) y opciones de compra de acciones por parte de empleados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options
Adquisición neta de activos financieros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Net acquisition of financial assets
Pasivos netos incurridos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Net incurrence of liabilities
Otra inversión	(393.7)	898.2	835.8	(1,181.4)	435.4	(50.6)	4,551.3	(2,211.0)	(164.8)	56.3	Other investment
Adquisición neta de activos financieros	(381.9)	876.9	152.4	(1,332.2)	(235.4)	(86.0)	2,883.1	(673.7)	28.9	150.0	Net acquisition of financial assets
Pasivos netos incurridos	11.7	(21.3)	(683.4)	(150.8)	(670.9)	(35.4)	(1,668.2)	1,537.2	193.7	93.7	Net incurrence of liabilities
Activos de reserva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Reserve assets
Adquisición neta de activos financieros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Net acquisition of financial assets
Errores y omisiones netos	(13,097.3)	3,576.4	7,702.6	1,272.6	(5,164.2)	(9,412.8)	1,403.8	(5,276.3)	(3,021.5)	(3,780.0)	Net errors and omissions
Partida informativa: saldo de las transacciones en artículos y servicios (Ventas netas al resto del mundo)	(12,977.1)	(14,024.5)	(13,798.8)	(13,220.1)	(9,965.9)	(7,945.1)	(10,435.9)	(18,981.1)	(19,608.5)	(14,742.4)	Memorandum item: balance on goods and services transactions (Net sales to the rest of the world)

r- Cifras revisadas.

p- Cifras preliminares.

n.i.o.p - No incluidos en otra parte.

ISFLSH - Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares.

(I) Incluye los estimados de transferencias de capital para transacciones que incluyen: adquisición de activos, fijos, cancelación de obligaciones de deuda y reclamaciones de indemnización de seguros no de vida.

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

r- Revised figures.

p- Preliminary figures.

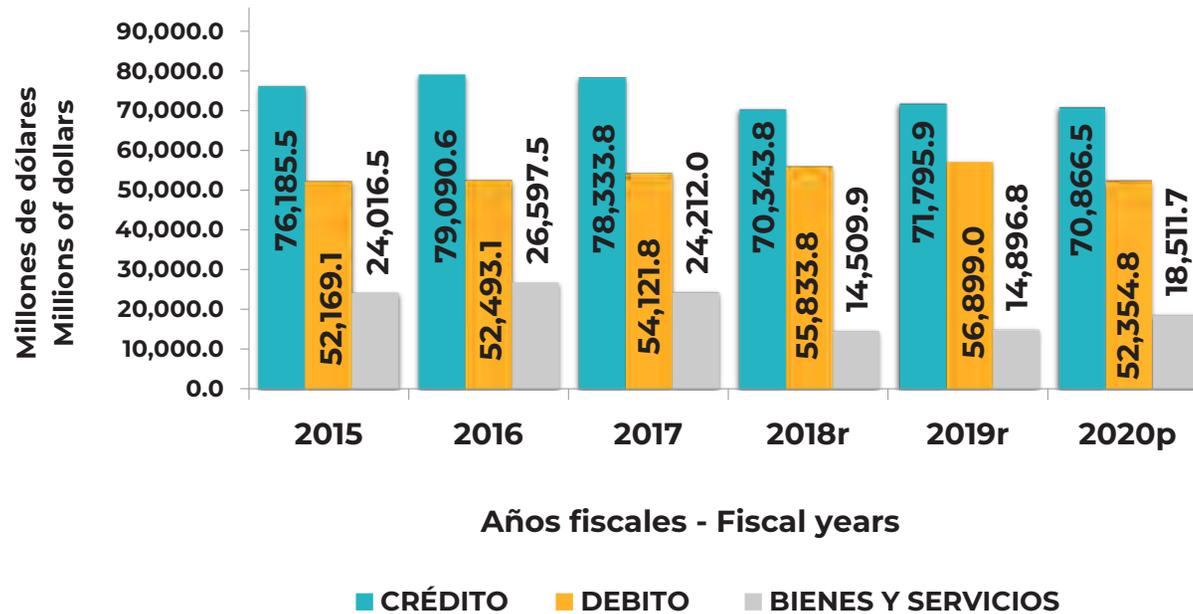
n.i.e. - Not included elsewhere.

NPISH - Nonprofit institutions serving households.

(I) Includes the capital transfer estimates for transactions including: the acquisition of fixed assets, debt obligation cancellation, and nonlife insurance claims.

Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

**BALANZA DE PAGOS
BALANCE OF PAYMENTS**



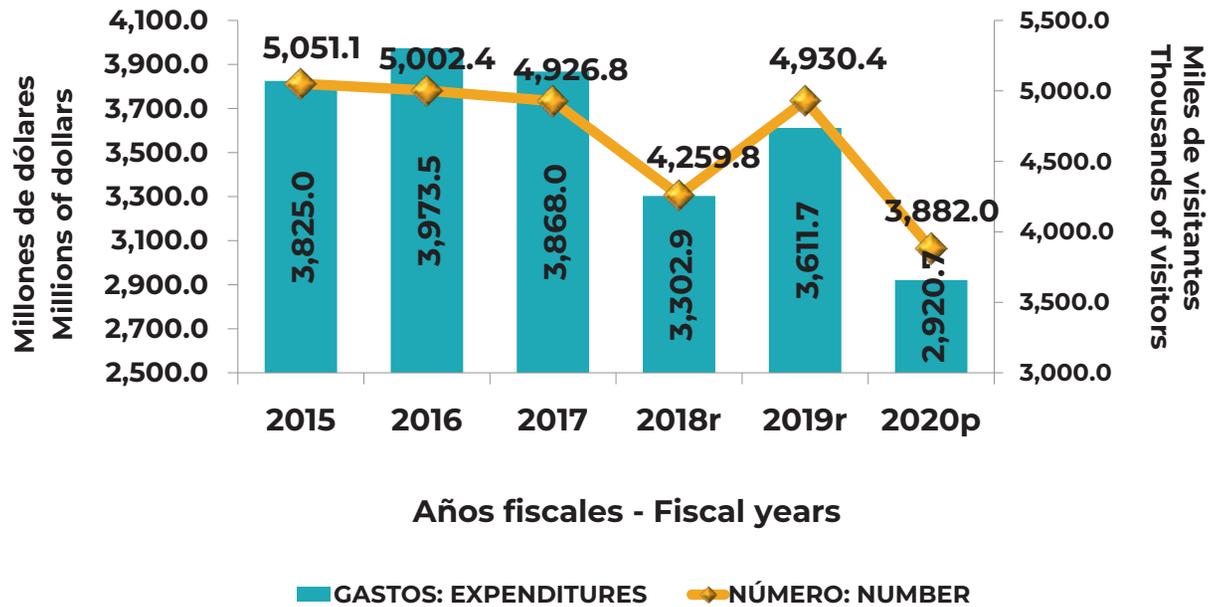
r- Cifras revisadas.
r- Revised figures.

p- Cifras preliminares.
p- Preliminary figures.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.
Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

**NÚMERO Y GASTOS DE VISITANTES
NUMBER AND EXPENDITURES OF VISITORS**



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.
Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 19 - NÚMERO Y GASTOS DE VISITANTES EN PUERTO RICO: AÑOS FISCALES
TABLE 19 - NUMBER AND EXPENDITURES OF VISITORS IN PUERTO RICO: FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
Número de visitantes, total (En miles)	4,213.7	4,196.9	4,210.0	4,455.74	5,051.1	5,002.4	4,926.8	4,259.8	4,930.4	3,882.0	Number of visitors, total (In thousands)
Turistas	3,047.9	3,069.1	3,172.0	3,246.0	3,541.8	3,735.7	3,513.1	3,068.2	3,179.8	2,617.4	Tourists
En hoteles (1)	1,408.5	1,508.0	1,586.1	1,634.8	1,737.2	1,795.6	1,816.5	1,178.3	1,496.6	1,196.1	In hotels (1)
En otros sitios (2)	1,639.4	1,561.1	1,585.9	1,611.24	1,804.5	1,940.2	1,696.5	1,889.9	1,683.2	1,421.3	In other places (2)
Excursionistas (3)	1,165.8	1,127.8	1,038.0	1,209.74	1,509.3	1,266.7	1,413.7	1,191.6	1,750.6	1,264.6	Excursionists (3)
Gastos de visitantes, total (Viajes: Crédito)	3,142.8	3,192.9	3,310.6	3,438.64	3,825.0	3,973.5	3,868.0	3,302.9	3,611.7	2,920.7	Visitors' expenditures, total (Travel: Credit)
Turistas	2,973.5	3,025.2	3,154.6	3,256.4	3,597.3	3,782.4	3,652.8	3,117.9	3,338.8	2,722.5	Tourists
En hoteles (1)	1,618.9	1,706.9	1,811.8	1,874.1	2,047.8	2,117.9	2,167.8	1,433.7	1,833.2	1,448.7	In hotels (1)
En otros sitios (2)	1,354.5	1,318.3	1,342.9	1,382.3	1,549.5	1,664.5	1,485.0	1,684.2	1,505.6	1,273.7	In other places (2)
Excursionistas (3)	169.3	167.7	156.0	182.256	227.8	191.1	215.2	185.0	272.9	198.2	Excursionists (3)
Número y gastos de Turistas											Number and expenditures of Tourists
Estados Unidos											United States
Número de turistas	2,586.6	2,581.0	2,702.7	2,776.1	3,064.1	3,241.8	3,048.4	2,667.4	2,838.0	2,372.7	Number of tourists
Gastos	2,523.2	2,543.8	2,687.8	2,785.43	3,112.4	3,282.3	3,169.7	2,710.6	2,980.0	2,468.0	Expenditures
Países extranjeros											Foreign countries
Número de turistas	454.1	481.1	461.1	462.5	472.9	488.4	459.2	395.5	337.0	240.4	Number of tourists
Gastos	443.2	474.6	458.6	463.548	479.9	494.5	477.5	401.9	353.8	250.0	Expenditures
Islas Vírgenes											Virgin Islands
Número de turistas	7.2	6.9	8.2	7.4	4.9	5.5	5.4	5.4	4.8	4.3	Number of tourists
Gastos	7	7	8	7	5	6	6	5	5	5	Expenditures

r- Cifras revisadas.
 p- Cifras preliminares.
 (1) Incluye paradores.
 (2) Incluye pensiones.
 (3) Visitantes en barcos cruceros y militares en licencia.

r- Revised figures.
 p- Preliminary figures.
 (1) Includes paradores.
 (2) Includes guest houses.
 (3) Visitors on cruise ships and transient military personnel.

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

Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning,
 Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 20 - GASTOS NETOS DE FUNCIONAMIENTO DE LAS AGENCIAS FEDERALES EN PUERTO RICO: AÑOS FISCALES
TABLE 20 - NET OPERATING EXPENDITURES OF FEDERAL AGENCIES IN PUERTO RICO: FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
TOTAL	1,408.0	1,694.6	1,697.4	1,629.3	1,704.6	1,764.4	1,838.0	1,952.6	1,615.7	1,662.2	TOTAL
Agencias para la defensa nacional	743.0	893.6	895.7	859.8	899.5	928.0	971.6	848.7	852.9	860.7	National defense agencies
Departamento de Asuntos del Veterano	414.5	498.5	499.7	479.6	501.8	517.7	542.0	393.1	475.8	505.8	Department of Veterans' Affairs
Departamento de la Defensa	328.5	395.1	396.0	380.2	397.7	410.3	429.6	455.6	377.1	354.9	Department of Defense
Otras agencias	665.0	801.0	801.7	769.5	805.1	836.4	866.4	1,103.9	762.8	801.5	Other agencies
Administración de Pequeños Negocios	2.4	2.8	2.8	2.7	2.9	2.9	3.0	3.3	2.7	3.1	Small Business Administration
Administración de Servicios Generales	35.5	42.7	42.8	41.1	43.0	46.5	46.4	49.2	40.7	34.7	General Services Administration
Departamento de Agricultura	41.4	49.7	49.9	47.9	50.1	51.7	54.1	57.4	47.5	55.4	Department of Agriculture
Departamento de Comercio	13.4	16.1	16.1	15.5	16.2	16.7	17.5	18.6	15.3	17.8	Department of Commerce
Departamento de Justicia	87.1	104.8	105.0	100.8	105.5	108.8	113.9	120.8	99.9	118.2	Department of Justice
Departamento de lo Interior	9.9	11.9	12.0	11.5	12.0	12.4	13.0	13.8	11.4	12.5	Department of the Interior
Departamento de Salud y Servicios Humanos	60.0	72.2	72.3	69.4	72.6	78.5	78.4	83.2	68.9	79.3	Department of Health and Human Services
Departamento de Seguridad Nacional	183.0	220.1	220.6	211.7	221.5	228.5	239.2	253.8	210.1	226.8	Department of Homeland Security
Departamento del Tesoro (1)	40.8	49.1	49.2	47.3	49.5	51.0	53.4	38.8	46.9	56.4	Department of the Treasury (1)
Departamento del Trabajo	(2.1)	(2.5)	(2.5)	(2.4)	(2.5)	(2.6)	(2.7)	(1.0)	(2.3)	(1.1)	Department of Labor
Departamento de Transportación (1)	29.3	35.2	35.3	33.9	35.4	36.6	38.3	40.6	33.6	(7.5)	Department of Transportation (1)
Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano	7.2	8.7	8.7	8.4	8.8	9.0	9.5	10.0	8.4	10.1	Department of Housing and Urban Development
Servicio Postal	88.3	106.2	106.5	102.2	106.9	110.3	115.5	103.1	101.4	(31.0)	Postal Service
Otras agencias	68.8	84.0	82.9	79.6	83.2	86.0	86.9	312.3	78.3	226.8	Other agencies

r- Cifras revisadas.

p- Cifras preliminares.

(1) A partir del año fiscal 2004, ciertos programas incluidos previamente en esta agencia han sido transferidos al Departamento de Seguridad Nacional.

Note: La contribución del gobierno federal a sistemas de seguridad social está incluida dentro de los gastos de cada una de las agencias.

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

r- Revised figures.

p- Preliminary figures.

(1) From fiscal year 2004 on, certain programs included previously in this agency have been transferred to the Department of Homeland Security.

Note: Federal government contribution to social insurance systems is included within the expenditures of each of the agencies.

Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

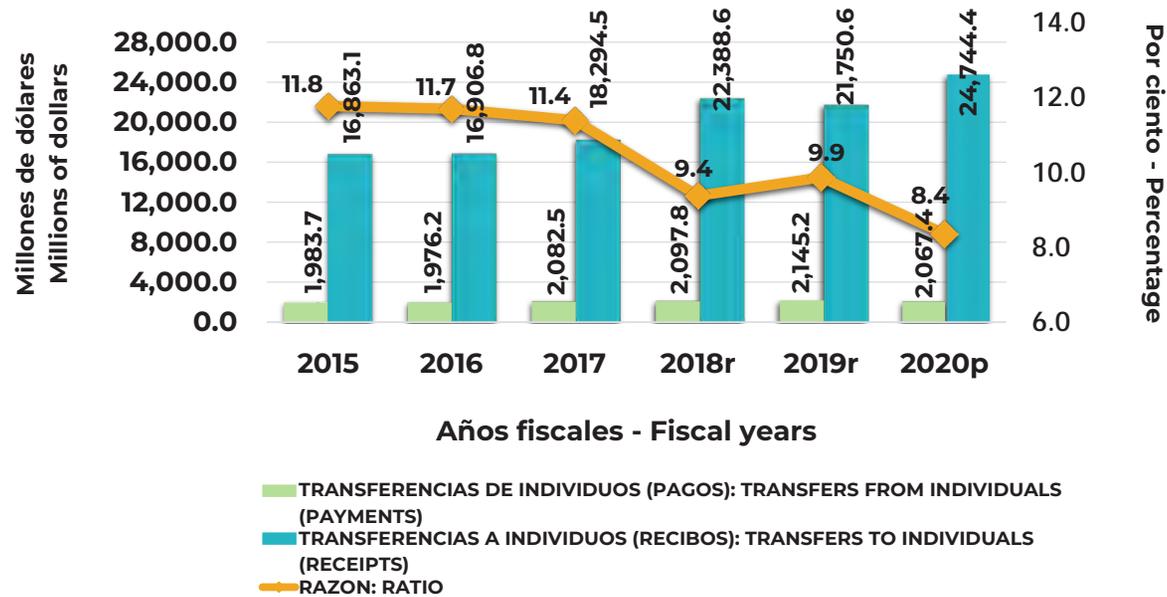
TABLA 21 - TRANSFERENCIAS ENTRE PUERTO RICO Y EL GOBIERNO FEDERAL, GOBIERNOS ESTATALES Y OTROS NO RESIDENTES: AÑOS FISCALES
TABLE 21 - TRANSFERS BETWEEN PUERTO RICO AND THE FEDERAL GOVERNMENT, STATE GOVERNMENTS, AND OTHER NONRESIDENTS: FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
Total de recibos	17,050.2	17,463.5	18,106.0	17,980.5	18,017.0	18,077.0	19,321.5	23,383.2	23,153.5	25,500.8	Total receipts
Gobierno federal, total	15,986.6	16,482.5	16,966.8	16,952.6	17,091.2	17,147.5	18,533.7	22,639.8	22,036.0	25,030.2	Federal government, total
Transferencias a individuos	15,753.7	16,238.2	16,750.8	16,738.9	16,863.1	16,906.8	18,294.5	22,388.6	21,750.6	24,744.4	Transfers to individuals
Beneficios a veteranos	836.9	898.8	806.5	869.2	1,416.3	1,229.5	1,762.0	1,169.8	1,221.5	2,635.6	Veteran benefits
Beneficios de Medicare	2,603.3	3,187.6	4,147.9	4,481.0	4,466.6	4,511.4	5,429.6	6,526.2	5,220.6	5,939.0	Medicare benefits
Beneficios de Seguro Social	7,319.9	7,549.2	7,928.6	7,354.2	7,718.3	7,820.2	7,875.0	7,201.6	6,783.7	5,678.6	Social Security benefits
Becas	918.7	1,011.5	894.7	908.8	788.7	780.3	666.2	861.6	833.5	649.8	Scholarships
Subsidio de intereses sobre préstamos a estudiantes	18.1	28.3	14.1	18.0	19.6	21.4	21.5	22.2	22.7	21.6	Student loan interest subsidies
Pensiones del sistema federal de retiro	309.8	314.4	134.3	138.2	141.4	142.8	147.6	152.4	148.5	145.6	United States civil service retirement pensions
Ayuda para la vivienda	569.8	587.3	630.0	791.3	216.3	208.4	276.6	568.3	1,023.7	728.0	Housing assistance
Asistencia Nutricional	1,766.8	1,897.4	1,868.4	1,868.7	1,846.2	1,907.5	1,893.8	2,282.1	2,728.2	2,324.0	Nutritional Assistance
Ayuda para familias en áreas de desastre	10.3	41.1	29.0	10.5	9.1	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	Assistance to families in disaster areas
Transferencias a instituciones privadas sin fines de lucro (1)	41.6	71.2	88.0	60.4	36.1	31.5	43.5	46.4	190.3	37.2	Transfers to private non profit institutions (1)
Cancelaciones de préstamos	2.2	2.3	10.3	10.5	11.0	11.1	11.7	11.7	12.9	13.1	Cancellation of loans
Indemnización por muerte e incapacidad	5.6	10.9	5.4	5.6	5.7	1.0	-24.7	0.6	b/	b/	Death and disability indemnization
Otros (2)	1,350.8	638.1	193.5	222.4	188.0	237.7	189.7	3,545.7	3,564.9	6,572.0	Others (2)
Subsidios a industrias	232.9	244.3	216.0	213.7	228.1	240.7	239.2	251.2	285.4	285.8	Subsidies to industries
Sector gubernamental	232.4	243.8	215.5	213.2	227.6	240.2	238.8	251.2	285.4	285.8	Government sector
Sector privado, Workforce Investment Act	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	Private sector, Workforce Investment Act
Gobiernos estatales de E.E.U.U.	24.1	20.2	29.9	30.3	33.5	33.9	30.4	30.0	22.3	17.2	U.S. state governments
Otros no residentes	1,039.5	960.8	1,109.3	997.6	892.3	895.6	757.4	713.4	1,095.2	453.4	Other nonresidents

(Continúa - Continue)

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

**TRANSFERENCIAS ENTRE PUERTO RICO Y EL GOBIERNO FEDERAL A INDIVIDUOS
TRANSFERS BETWEEN PUERTO RICO AND THE FEDERAL GOVERNMENT TO
INDIVIDUALS**



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.
Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 21 - TRANSFERENCIAS ENTRE PUERTO RICO Y EL GOBIERNO FEDERAL, GOBIERNOS ESTATALES Y OTROS NO RESIDENTES: AÑOS FISCALES (CONT.)
TABLE 21 - TRANSFERS BETWEEN PUERTO RICO AND THE FEDERAL GOVERNMENT, STATE GOVERNMENTS, AND OTHER NONRESIDENTS: FISCAL YEARS (CONT.)
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
Total de pagos	3,709.6	3,751.9	3,744.6	3,870.2	3,960.7	4,019.2	4,319.9	4,218.0	4,484.0	4,285.0	Total Payments
Gobierno federal, total	3,376.5	3,642.8	3,653.1	3,762.7	3,844.2	3,888.5	4,053.8	4,072.8	4,348.3	4,122.9	Federal government, total
Transferencias de individuos	1,656.9	1,886.7	1,923.9	1,936.2	1,983.7	1,976.2	2,082.5	2,097.8	2,145.2	2,067.4	Transfers from individuals
Derechos por pasaporte	2.8	2.0	4.0	4.9	3.5	4.0	3.5	3.3	3.3	2.7	Passport fees
Aportación al Medicare	401.4	416.1	451.2	414.8	464.1	442.6	535.5	560.3	535.2	623.7	Medicare contribution
Aportaciones de los empleados a sistemas de seguridad social	1,252.7	1,468.6	1,468.7	1,516.4	1,516.1	1,529.6	1,543.6	1,534.2	1,606.6	1,441.0	Employees' contribution to social security systems
Primas al seguro de vida por servicio nacional	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	Premiums on national services life insurance
Aportación al sistema federal de retiro	102.9	106.9	68.5	102.0	101.8	103.6	116.1	110.9	121.5	125.1	Contribution to U. S. Civil Service retirement fund
Aportación al Seguro Social	1,108.6	1,295.1	1,358.0	1,373.3	1,371.4	1,383.1	1,382.4	1,380.1	1,437.9	1,268.6	Contribution to Social Security
Aportación al seguro de salud y de vida	39.4	64.8	40.4	39.3	41.1	41.1	43.0	41.1	45.1	45.2	Contribution to life and health insurance
Transferencias de industrias	105.1	104.8	104.1	127.3	133.2	137.2	142.7	113.7	216.3	222.7	Transfers from industries
Aportación al seguro por desempleo	210.8	211.7	214.4	217.4	247.9	282.6	322.1	364.1	418.6	470.0	Unemployment insurance contribution
Aportaciones de los patronos a sistemas de seguridad social	1,403.6	1,439.6	1,410.7	1,481.8	1,479.3	1,492.5	1,506.5	1,497.2	1,568.2	1,362.8	Employers' contribution to social security systems
Aportación al sistema federal de retiro	102.9	106.9	68.5	102.0	101.8	103.6	116.3	111.1	121.8	125.4	Contribution to U. S. Civil Service retirement fund
Aportación al Seguro Social	1,238.1	1,267.9	1,285.5	1,340.5	1,336.4	1,347.8	1,347.2	1,344.9	1,401.3	1,192.3	Social Security contribution
Aportación al seguro de salud y de vida	62.6	64.8	56.7	39.3	41.1	41.1	43.1	41.1	45.1	45.2	Contribution to life and health insurance
Gobiernos estatales de E.E.U.U.	3.9	4.3	2.9	3.0	2.3	2.8	2.0	3.0	1.8	1.3	U.S. state governments
Otros no residentes	329.2	104.8	88.5	104.5	114.3	127.9	264.2	142.2	133.9	160.8	Other nonresidents
Balance neto, total	13,340.6	13,711.6	14,361.5	14,110.3	14,056.2	14,057.8	15,001.5	19,165.2	18,669.5	21,215.8	Net balance, total
Gobierno federal	12,610.1	12,839.7	13,313.7	13,189.9	13,247.0	13,259.0	14,479.9	18,567.0	17,687.7	20,907.3	Federal government
Gobiernos estatales de E.E.U.U.	20.2	15.9	27.0	27.3	31.2	31.1	28.4	27.0	20.5	15.9	U.S. state governments
Otros no residentes	710.3	856.0	1,020.8	893.1	778.0	767.7	493.2	571.2	961.3	292.6	Other nonresidents

r- Cifras revisadas.
 p- Cifras preliminares.
 a/ Menos de \$50,000.

- (1) Las transferencias a instituciones privadas sin fines de lucro conceptualmente se consideran transferencias a personas.
 (2) Ley de Estímulo Económico de 2008, Ley de Recuperación y Reinversión de América de 2009 y otros, incluyendo, pero sin limitarse a, programas de rehabilitación de vivienda y fondos de recuperación de desastres y pandemia.

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

r- Revised figures.
 p- Preliminary figures.
 a/ Less than \$50,000.

- (1) Conceptually, transfers to private nonprofit institutions are considered transfers to individuals.
 (2) Economic Stimulus Act of 2008, American Recovery and Reinvestment Act of 2009, and others, including, but not limited to, housing rehabilitation programs, and disasters and pandemic recovery funds.

Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 22 - APORTACIONES FEDERALES AL GOBIERNO DE PUERTO RICO: AÑOS FISCALES
TABLE 22 - FEDERAL GRANTS TO THE GOVERNMENT OF PUERTO RICO: FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
Total	5,240.8	3,985.3	3,998.4	3,298.0	3,090.2	2,989.6	3,041.8	8,639.1	7,787.8	5,224.3	Total
Gobierno central del E.L.A.	2,619.0	2,470.1	2,530.0	2,424.3	2,452.8	2,372.6	2,368.7	2,615.1	4,160.1	3,185.7	Commonwealth central government
Autoridad de Carreteras y Transportación (1)	146.2	123.2	183.6	176.9	124.8	127.0	130.0	197.2	132.6	105.9	Highway and Transportation Authority (1)
Comisión para la Seguridad en el Tránsito	0.0	0.0	10.5	8.2	1.7	1.9	8.3	12.0	13.7	10.1	Traffic Safety Commission
Compañía de Parques Nacionales (2)	0.0	0.0	b/	b/	b/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	National Parks Company (2)
Departamento de Agricultura	0.0	0.2	0.8	4.6	0.5	1.1	1.1	b/	0.6	0.7	Department of Agriculture
Departamento de Educación	1,153.9	1,007.7	879.5	876.6	996.6	820.1	722.2	613.0	789.6	740.8	Department of Education
Departamento de Justicia	0.0	27.4	6.7	6.4	7.2	5.4	1.7	13.3	16.0	14.8	Department of Justice
Departamento de la Familia	252.4	153.7	122.9	117.3	130.9	158.5	126.8	171.1	176.7	187.6	Department of the Family
Departamento de la Vivienda	1.2	1.3	b/	0.2	0.7	0.4	0.9	0.3	0.1	0.2	Department of Housing
Departamento de Recreación y Deportes	0.4	6.7	2.0	6.4	2.7	2.7	2.7	3.7	0.0	0.0	Department of Recreation and Sports
Departamento de Recursos Naturales y Ambientales	11.4	11.9	9.3	7.7	8.0	5.9	6.6	4.1	7.7	12.9	Department of Natural and Environmental Resources
Departamento de Salud	905.8	838.8	814.3	934.9	829.5	827.8	1,164.5	1,378.5	2,728.5	1,887.1	Department of Health
Departamento de Transportación y Obras Públicas	1.1	1.1	0.6	b/	0.6	0.3	0.2	b/	0.2	0.3	Department of Transportation and Public Works
Departamento del Trabajo y Recursos Humanos	25.4	54.6	37.9	40.1	21.1	28.1	27.2	17.2	33.9	17.3	Department of Labor and Human Resources
Guardia Nacional de Puerto Rico	11.3	4.1	3.0	24.9	19.8	33.3	29.8	94.1	31.0	25.2	Puerto Rico National Guard
Instituto de Cultura Puertorriqueña	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	b/	b/	Institute of Puerto Rican Culture
Junta de Calidad Ambiental	0.2	8.4	5.2	7.5	14.9	10.5	8.6	5.6	4.3	8.2	Environmental Quality Board
Junta de Planificación	4.0	1.4	5.0	1.2	0.7	1.4	2.7	0.4	0.2	6.7	Planning Board
Oficina de Asuntos de la Juventud	0.0	0.0	0.0	b/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Office of Youth Affairs
Oficina del Comisionado de Asuntos Municipales	1.1	5.6	0.8	21.9	5.3	3.7	1.3	7.9	0.0	0.0	Office of the Commissioner of Municipal Affairs
Oficina de la Defensa Civil	b/	b/	b/	b/	b/	b/	b/	0.1	1.4	0.1	Office of Civil Defense
Policía de Puerto Rico	7.6	7.9	2.4	7.1	6.4	7.5	5.9	2.6	1.8	3.2	Puerto Rico Police
Universidad de Puerto Rico (1)	16.9	60.2	38.4	39.2	29.7	86.4	65.6	51.5	97.7	113.9	University of Puerto Rico (1)
Otras agencias (3)	79.9	155.0	407.2	142.9	251.8	250.6	62.8	42.5	124.0	50.6	Other agencies

(Continúa - Continue)

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 22 - APORTACIONES FEDERALES AL GOBIERNO DE PUERTO RICO: AÑOS FISCALES(CONT.)

TABLE 22 - FEDERAL GRANTS TO THE GOVERNMENT OF PUERTO RICO: FISCAL YEARS(CONT.)

(En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
Empresas públicas	124.4	142.9	113.8	179.4	139.2	171.3	229.5	211.2	156.2	158.9	Public enterprises
Administración de Derecho al Trabajo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Right to Employment Administration
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados	69.1	82.9	46.6	35.1	89.1	60.0	0.4	20.6	0.3	1.0	Water and Sewer Authority
Autoridad de Energía Eléctrica	a/	0.0	1.4	54.7	1.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	Electric Power Authority
Autoridad Metropolitana de Autobuses	38.9	39.7	40.5	41.3	7.0	6.3	10.8	5.1	9.2	6.1	Metropolitan Bus Authority
Autoridad de los Puertos	12.1	14.9	24.0	46.7	40.6	98.9	190.9	165.4	138.6	138.0	Ports Authority
Compañía de Fomento Industrial (2)	0.0	b/	0.0	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	b/	0.0	Industrial Development Company (2)
Estación Experimental Agrícola	3.6	4.6	0.6	0.6	0.6	0.1	18.2	16.8	5.0	10.4	Agricultural Experimental Station
Servicio de Extensión Agrícola	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	8.8	2.8	3.1	3.5	Agricultural Extension Service
Otras empresas	0.0	0.0	0.0	0.0	b/	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Other enterprises
Municipios	366.5	394.6	380.2	374.8	243.5	268.7	294.6	457.4	398.0	314.0	Municipios
Acción Comunal	20.2	32.2	19.3	23.4	27.5	17.6	26.5	14.8	27.0	54.4	Community Action
Desarrollo Comunal	112.4	113.2	126.6	114.4	94.7	118.0	100.9	79.8	148.3	74.3	Community Development
Head Start	153.7	194.4	195.0	195.4	111.5	113.3	141.6	138.1	41.6	84.9	Head Start
Recursos Humanos, Workforce Investment Act	79.1	46.8	37.9	39.2	9.6	11.7	22.9	18.7	20.4	27.5	Human Resources, Workforce Investment Act
Otros programas (3)	1.2	7.9	1.4	2.4	0.3	7.7	2.5	205.9	160.7	72.9	Other programs
Fondo en Fideicomiso del Seguro por Desempleo	612.5	486.6	394.7	282.1	166.4	146.3	127.3	149.8	80.8	397.1	Unemployment Insurance Trust Fund
Programa de Comedores Escolares	14.3	11.2	11.9	12.3	19.4	14.5	11.5	13.2	13.4	10.9	School Lunch Program
Fondos de la Agencia Federal para el manejo de Emergencias (FEMA)	16.1	43.0	18.3	8.7	11.9	6.1	9.8	5,192.3	2,979.4	1,157.8	Federal Emergency Management Agency (FEMA) funds
Ley Americana de Recuperación y Reinversión de 2009	1,488.0	436.8	549.5	16.4	56.9	10.1	0.4	b/	0.0	0.0	American Recovery and Reinvestment Act of 2009

r- Cifras revisadas.

p- Cifras preliminares.

a/ Hasta el 2006 se incluyó en otras agencias.

b/ Menos de \$50,000.

(1) Se considera parte del Gobierno central para efecto de las cuentas nacionales.

(2) Creado en el 2001 mediante la fusión entre la Compañía de Fomento Recreativo y el Fideicomiso de Parques Nacionales.

(3) Incluye aportaciones adicionales no especificadas o incluidas en las respectivas Agencias.

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

r- Revised figures.

p- Preliminary figures.

a/ Up to 2006, it was included in other agencies.

b/ Less than \$50,000.

(1) Considered as part of the Central government for national accounts purposes.

(2) Created in 2001 by the merger between the Recreation Development Company and the National Parks Trust.

(3) Includes additional grants not elsewhere specified or included in the respective Agencies.

Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 23 - EXPORTACIONES DE MERCANCIA REGISTRADA POR SISTEMA DE CLASIFICACION INDUSTRIAL DE AMERICA DEL NORTE (SCIAN): AÑOS FISCALES
TABLE 23 - EXPORTS OF RECORDED MERCHANDISE BY NORTH AMERICAN INDUSTRIAL CLASSIFICATION SYSTEM (NAICS): FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

SCIAN NAICS		2014p	2015p	2016p	2017p	2018p	2019p	2020p	
	EXPORTACIONES REGISTRADAS, TOTAL	62,309.2	69,463.1	71,740.0	71,091.6	60,528.3	63,684.4	62,298.0	RECORDED EXPORTS, TOTAL
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza	70.4	51.6	54.8	54.2	27.0	55.1	47.1	Agriculture, forestry, fishing and hunting
21	Minería	12.9	14.2	19.2	18.0	19.2	12.5	10.4	Mining
31-33	Manufactura	61,640.4	68,796.4	71,025.3	70,382.6	59,900.6	63,070.7	61,781.3	Manufacturing
311	Alimentos	2,406.4	2,867.3	3,067.9	2,783.0	1,337.1	711.4	789.3	Food
312	Productos de bebidas y de tabaco	260.2	198.0	263.0	236.0	252.8	282.4	319.0	Beverage and tobacco products
313-314	Textiles	91.6	65.9	57.7	47.7	65.6	79.1	29.4	Textiles
315	Ropa	80.2	78.0	71.6	50.7	53.5	63.8	72.8	Apparel
316	Cuero y productos afines	53.7	71.0	94.1	110.8	78.4	83.3	72.9	Leather and allied products
321	Productos de madera	22.6	22.3	21.9	15.0	36.0	24.3	14.8	Wood products
322	Papel	26.2	23.2	16.5	11.9	12.0	14.5	20.4	Paper
323	Imprenta	17.1	8.7	11.2	52.4	25.2	17.7	16.3	Printing
324	Productos de petróleo y de carbón	595.3	541.4	459.1	469.0	452.8	514.2	329.3	Petroleum and coal products
325	Químicos	48,008.8	53,474.0	55,466.7	55,311.0	46,352.5	49,365.4	49,366.6	Chemicals
3254	Farmacéuticos y medicinas	43,722.9	48,875.2	50,960.1	51,668.7	44,095.8	47,176.4	48,013.7	Pharmaceuticals and medicines
326	Productos de plástico y de goma	174.4	191.8	182.8	192.8	242.1	281.7	258.5	Plastics and rubber products
327	Productos de minerales no metálicos	46.8	51.0	39.2	24.8	19.6	25.9	25.0	Nonmetallic mineral products
331	Metales primarios	122.8	147.6	170.3	41.6	65.3	68.1	89.1	Primary metals
332	Productos fabricados de metal	73.4	82.2	99.1	103.6	96.9	110.2	98.1	Fabricated metal products
333	Maquinaria	833.9	960.5	1,133.5	990.9	1,021.8	1,208.2	1,024.5	Machinery
334	Productos de computadora y electrónicos	1,630.6	1,674.4	1,493.5	1,440.6	1,704.6	1,747.0	1,384.5	Computer and electronic products
3341	Computadoras y equipo periférico	417.5	348.9	158.5	51.9	56.8	55.7	57.5	Computers and peripheral equipment
335	Equipos eléctricos, enseres y componentes	1,233.5	1,162.4	1,262.4	1,565.1	1,616.7	1,564.2	1,523.2	Electrical equipment, appliance, and component
336	Equipo de transportación	239.3	243.3	202.5	318.3	349.5	252.1	250.3	Transportation equipment
337	Muebles y productos relacionados	28.7	35.5	35.9	33.8	3.7	6.7	8.2	Furniture and related products
339	Manufactura miscelánea	5,694.9	6,898.2	6,876.4	6,583.6	6,114.5	6,650.5	6,089.3	Miscellaneous manufacturing
3391	Equipos y materiales de uso médico	5,678.1	6,851.6	6,816.3	6,507.7	5,989.3	6,516.3	6,004.9	Medical equipment and supplies
	Otros sectores (1)	585.5	600.9	640.8	636.8	581.6	546.1	459.2	Other sectors (1)

r- Cifras revisadas.

p- Cifras preliminares.

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

r- Revised figures.

p- Preliminary figures.

(1) Includes repair services and merchandise not classified.

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

Note: The classification of recorded merchandise according to the North American Industrial Classification System does not necessarily equals the Standard Industrial Classification.

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

Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 24 - IMPORTACIONES DE MERCANCIA REGISTRADA POR SISTEMA DE CLASIFICACION INDUSTRIAL DE AMERICA DEL NORTE (SCIAN): AÑOS FISCALES
TABLE 24 - IMPORTS OF RECORDED MERCHANDISE BY NORTH AMERICAN INDUSTRIAL CLASSIFICATION SYSTEM (NAICS): FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

SCIAN NAICS		2014p	2015p	2016p	2017p	2018p	2019p	2020p	
	IMPORTACIONES REGISTRADAS,TOTAL	42,580.4	43,092.8	43,316.3	45,938.0	46,493.1	47,744.5	44,337.1	RECORDED IMPORTS,TOTAL
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza	568.8	566.3	559.6	580.5	615.9	680.0	653.1	Agriculture, forestry, fishing and hunting
21	Minería	968.1	867.0	623.1	624.4	519.5	745.1	635.5	Mining
31-33	Manufactura	39,391.4	40,238.6	40,787.0	43,181.2	43,792.0	44,786.1	41,608.5	Manufacturing
311	Alimentos	3,331.9	3,447.4	3,194.2	3,172.4	3,338.3	3,258.9	3,462.2	Food
312	Productos de bebidas y de tabaco	522.4	496.9	435.7	464.1	523.7	490.7	495.3	Beverage and tobacco products
313-314	Textiles	232.6	271.2	259.3	269.6	313.5	342.8	362.4	Textiles
315	Ropa	511.2	513.9	482.4	438.5	457.6	459.8	348.1	Apparel
316	Cuero y productos afines	281.8	260.4	254.9	245.1	240.9	247.5	207.5	Leather and allied products
321	Productos de madera	83.2	96.3	79.5	67.2	138.9	101.4	66.0	Wood products
322	Papel	492.7	481.8	424.4	401.6	392.2	408.3	428.1	Paper
323	Imprenta	111.7	102.6	91.3	84.6	72.3	122.8	79.4	Printing
324	Productos de petróleo y de carbón	4,644.8	3,825.9	2,620.0	2,504.7	3,409.4	2,982.4	2,873.8	Petroleum and coal products
325	Químicos	18,095.0	19,237.1	22,258.3	24,142.7	22,442.8	22,959.4	21,856.9	Chemicals
3251	Químicos básicos	5,508.0	5,046.3	5,509.8	6,369.8	6,532.3	4,695.9	5,529.9	Basic chemicals
3254	Farmacéuticos y medicinas	12,587.0	14,190.8	16,748.5	17,772.9	15,910.5	18,263.5	16,327.0	Pharmaceuticals and medicines
326	Productos de plástico y de goma	913.6	946.3	984.7	960.5	1,104.7	1,089.0	1,065.0	Plastics and rubber products
327	Productos de minerales no metálicos	210.5	214.2	189.7	174.4	200.4	226.5	202.1	Nonmetallic mineral products
331	Metales primarios	797.7	555.1	336.7	319.8	449.3	482.9	340.7	Primary metals
332	Productos fabricados de metal	437.2	431.6	426.8	402.0	474.8	514.0	465.9	Fabricated metal products
333	Maquinaria	961.7	958.5	931.2	1,001.6	1,238.6	1,235.6	1,041.2	Machinery
334	Productos de computadora y electrónicos	2,191.6	2,371.8	2,059.5	1,925.9	2,040.1	2,184.4	2,020.3	Computer and electronic products
335	Equipos eléctricos, enseres y componentes	1,098.6	1,289.0	1,149.2	1,057.8	1,665.1	1,382.6	1,261.7	Electrical equipment, appliance, and component
336	Equipo de transportación	2,436.1	2,715.6	2,584.8	3,489.2	3,163.4	3,990.7	2,967.7	Transportation equipment
3361	Vehículos de motor	1,991.8	1,613.6	1,742.3	1,875.6	2,140.3	2,577.7	1,804.3	Motor vehicles
337	Muebles y productos relacionados	249.9	281.6	263.5	245.6	275.1	352.2	254.9	Furniture and related products
339	Manufactura miscelánea	1,787.2	1,741.3	1,761.0	1,814.1	1,851.1	1,954.2	1,809.4	Miscellaneous manufacturing
	Otros sectores (1)	1,652.1	1,420.9	1,346.6	1,551.8	1,565.7	1,533.3	1,440.1	Other sectors (1)

r- Cifras revisadas.
 p- Cifras preliminares.

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

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

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

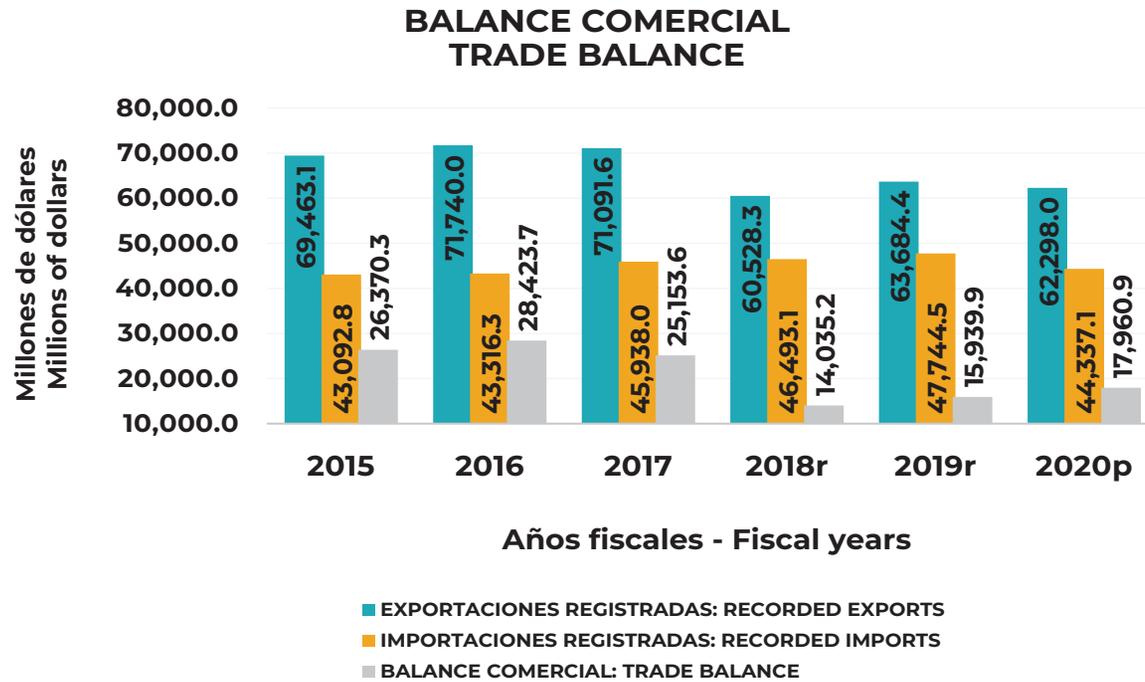
r- Revised figures.
 p- Preliminary figures.

(1) Includes repair services and merchandise not classified.

Note: The classification of recorded merchandise according to the North American Industrial Classification System does not necessarily equals the Standard Industrial Classification.

Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.
Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 25 - BALANCE COMERCIAL: AÑOS FISCALES
TABLE 25 - TRADE BALANCE: FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
Exportaciones registradas, total	64,228.0	58,351.6	62,361.3	62,309.2	69,463.1	71,740.0	71,091.6	60,528.3	63,684.4	62,298.0	
Estados Unidos	45,872.7	41,798.0	44,665.8	44,853.1	51,433.1	54,592.5	55,257.1	48,479.9	48,236.2	47,266.3	United States
Países extranjeros	18,174.7	16,390.7	17,462.7	17,162.3	17,749.6	16,803.7	15,539.4	11,833.7	15,172.7	14,794.9	Foreign countries
Islas Vírgenes	180.6	162.9	232.8	293.8	280.5	343.8	295.0	214.7	275.5	236.9	Virgin Islands
Importaciones registradas, total	44,662.2	46,576.2	45,100.8	42,580.4	43,092.8	43,316.3	45,938.0	46,493.1	47,744.5	44,337.1	Recorded imports, total
Estados Unidos	20,579.1	19,837.1	20,454.9	20,063.8	22,333.7	24,076.1	24,589.0	25,104.3	24,661.1	22,642.5	United States
Países extranjeros	22,068.1	24,964.0	24,637.1	22,506.0	20,744.0	19,238.9	21,113.1	21,217.5	22,968.1	21,563.6	Foreign countries
Islas Vírgenes	2,015.0	1,775.1	8.8	10.6	15.1	1.3	236.0	171.3	115.3	131.0	Virgin Islands
Balance comercial	19,565.8	11,775.4	17,260.6	19,728.8	26,370.3	28,423.7	25,153.6	14,035.2	15,939.9	17,960.9	Trade balance
Estados Unidos	25,293.6	21,960.9	24,211.0	24,789.3	29,099.4	30,516.4	30,668.2	23,375.6	23,575.1	24,623.8	United States
Países extranjeros	(3,893.4)	(8,573.4)	(7,174.4)	(5,343.7)	(2,994.4)	(2,435.2)	(5,573.6)	(9,383.8)	(7,795.4)	(6,768.7)	Foreign countries
Islas Vírgenes	(1,834.4)	(1,612.2)	224.0	283.2	265.4	342.5	59.0	43.4	160.2	105.8	Virgin Islands

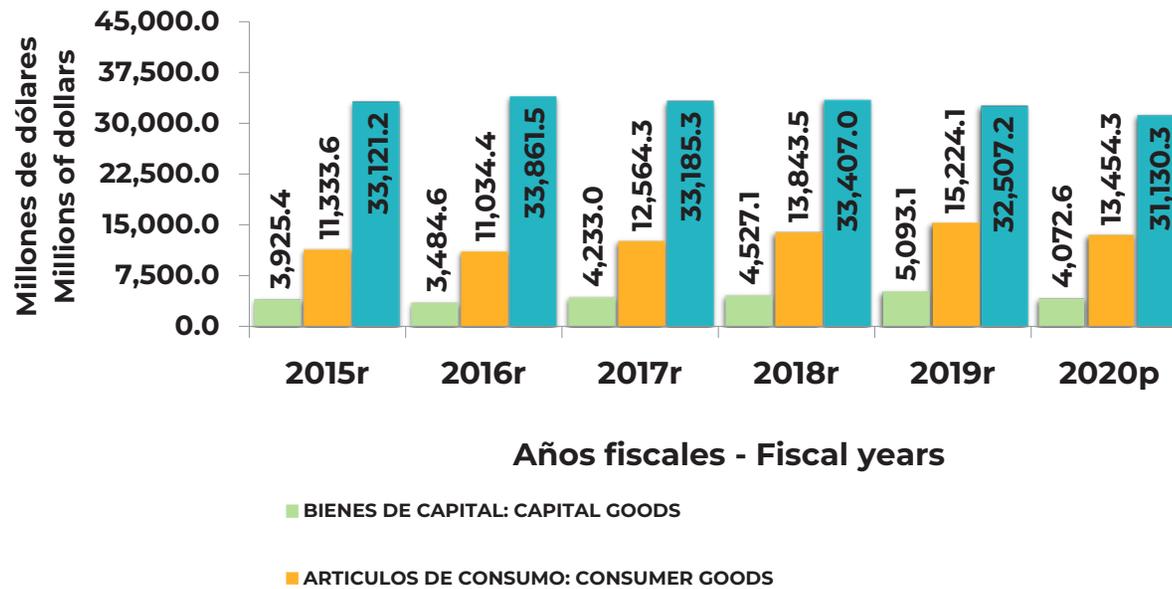
() Cifras negativas.
 r- Cifras revisadas.
 p- Cifras preliminares.

() Negative figures.
 r- Revised figures.
 p- Preliminary figures.

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

**Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning,
 Subprogram of Economic Analysis.**

**CLASIFICACIÓN ECONÓMICA DE LAS IMPORTACIONES DE MERCANCIA AJUSTADA
ECONOMIC CLASSIFICATION OF MERCHANDISE ADJUSTED IMPORTS**



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.
Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 26 - CLASIFICACIÓN ECONÓMICA DE LAS IMPORTACIONES DE MERCANCÍA AJUSTADA *: AÑOS FISCALES
TABLE 26 - ECONOMIC CLASSIFICATION OF ADJUSTED MERCHANDISE IMPORTS *: FISCAL YEARS
 (En millones de dólares-In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
IMPORTACIONES AJUSTADAS	48,901.5	49,401.6	49,242.1	48,577.9	48,381.8	48,382.7	49,892.0	51,754.3	52,658.2	48,592.5	ADJUSTED IMPORTS
Artículos de consumo	11,889.5	12,966.5	12,064.5	11,316.2	11,333.6	11,034.4	12,564.3	13,843.5	15,224.1	13,454.3	Consumer goods
Duraderos	2,654.6	2,885.0	3,183.5	2,897.2	2,698.2	2,797.5	3,011.8	3,269.7	3,971.8	3,034.2	Durables
Automóviles	1,171.8	1,452.8	1,654.4	1,501.8	1,205.4	1,371.8	1,523.7	1,653.7	2,072.4	1,551.1	Automobiles
Enseres eléctricos	460.9	428.4	457.2	361.4	370.6	344.2	358.6	458.2	450.5	336.2	Electrical appliances
Otros	865.0	911.9	990.1	942.9	1,029.6	987.1	1,039.1	1,134.7	1,282.7	1,082.1	Others
No duraderos	9,234.9	10,081.5	8,881.0	8,419.1	8,635.4	8,236.8	9,552.4	10,573.8	11,252.4	10,420.1	Nondurables
Alimentos	3,213.4	3,406.8	3,309.9	3,363.2	3,481.6	3,227.4	3,286.3	3,533.9	3,453.8	3,619.6	Food
Bebidas alcohólicas y productos de tabaco	426.6	423.8	416.2	426.2	388.2	340.5	360.8	366.6	376.9	374.1	Alcoholic beverages and tobacco products
Otros	5,692.5	6,349.2	5,243.9	4,721.3	4,859.9	4,765.7	5,905.2	6,673.3	7,421.6	6,426.4	Others
Bienes de capital	3,132.3	3,356.1	3,280.4	3,294.6	3,925.4	3,484.6	4,233.0	4,527.1	5,093.1	4,072.6	Capital goods
Materias primas y productos intermedios	33,939.1	33,072.6	33,889.9	33,966.4	33,121.2	33,861.5	33,185.3	33,407.0	32,507.2	31,130.3	Raw material and intermediate products

r- Cifras revisadas.

p- Cifras preliminares.

* Al valor de las importaciones de mercancía registrada se le hacen ajustes por concepto de: paquetes postales, equipo de oficina para alquiler, películas cinematográficas, mercancía devuelta, mercancía sin registrar, autos y derechos de igualación de costos de las refinerías de petróleo y nafta.

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

r- Revised figures.

p- Preliminary figures.

* Recorded merchandise imports are adjusted by: parcel post, office equipment for rent, motion picture films, returned merchandise, unrecorded merchandise, automobiles, and crude oil and naphtha entitlements.

Source: Puerto Rico Planning Board, Program of Economic and Social Planning, Subprogram of Economic Analysis.

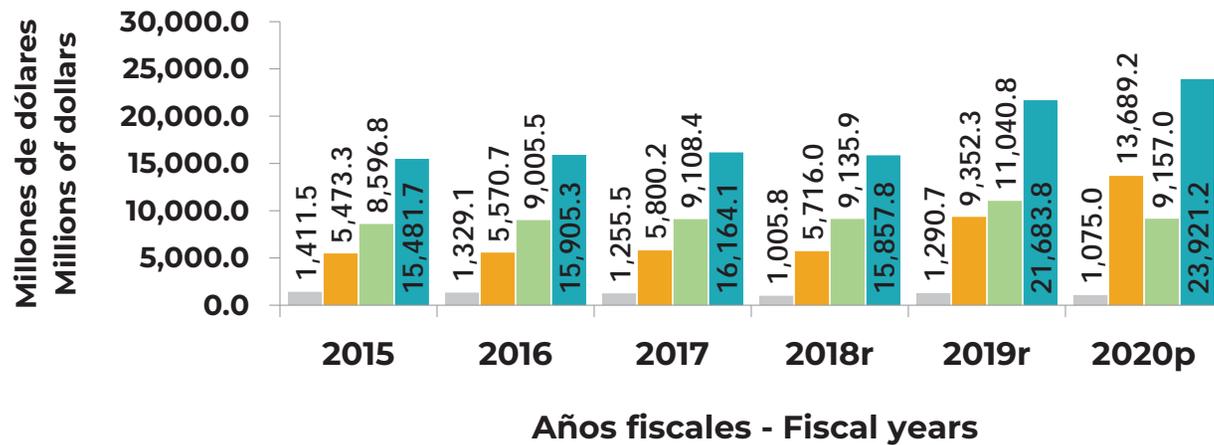
APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 27 - RENTAS PERIÓDICAS NETAS DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO: AÑOS FISCALES
TABLE 27 - PUERTO RICO'S NET RECURRENT REVENUES: FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
TOTAL	13,028.3	14,272.2	14,386.3	14,931.5	15,481.7	15,905.3	16,164.1	15,857.8	21,683.8	23,921.2	TOTAL
De fuentes estatales	7,820.9	8,745.1	8,785.6	9,551.3	10,008.4	10,334.6	10,363.9	10,141.7	12,331.5	10,232.0	From Commonwealth sources
Contributivas	7,376.0	8,173.2	7,792.8	8,584.2	8,596.8	9,005.5	9,108.4	9,135.9	11,040.8	9,157.0	Tax revenues
Contribución sobre la propiedad	246.6	97.7	108.6	77.5	93.7	207.2	106.3	99.1	49.0	7.5	Property taxes
Contribución sobre ingresos, total	4,910.3	4,551.5	4,373.2	4,946.1	4,978.2	4,511.7	4,264.5	4,413.6	5,387.1	4,396.6	Income tax, total
Individuos	2,186.2	2,129.4	2,054.7	1,979.4	2,295.3	2,003.3	1,955.8	1,959.6	2,223.8	1,851.6	Individuals
Corporaciones y sociedades	1,677.3	1,461.7	1,287.3	1,915.1	1,738.0	1,664.6	1,603.1	1,777.0	2,492.0	2,112.6	Corporations and partnerships
Retenida a no residentes	1,000.4	890.8	982.9	899.9	784.1	808.8	673.4	637.5	630.0	379.3	Withheld to nonresidents
Impuesto sobre repatriaciones	12.6	27.7	8.9	7.1	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Toll Gate Tax
Intereses sujetos al 17%	7.0	6.8	5.4	4.9	4.4	4.2	4.2	5.9	6.0	9.2	Interest subject to 17%
Impuestos sobre dividendos al 10% (1)	26.8	35.1	34.1	139.7	152.7	30.7	28.1	33.7	35.2	43.9	10% dividends tax (1)
Contribución sobre herencias y donaciones	3.1	5.5	1.8	1.4	6.6	4.7	2.6	1.0	0.7	1.1	Inheritance and donations taxes
Arbitrios, total	1,602.9	2,834.7	2,614.2	2,869.8	2,800.0	2,613.7	2,922.1	2,853.1	3,172.3	2,994.2	Excise taxes, total
Bebidas alcohólicas, total	281.0	292.6	282.3	266.5	258.2	264.7	264.3	264.2	274.6	234.2	Alcoholic beverages, total
Espíritus destilados	51.2	52.7	54.2	46.9	44.1	46.0	49.7	47.3	50.7	37.4	Distilled spirits
Cerveza	209.6	217.1	207.3	195.0	192.3	194.6	190.9	195.2	201.0	173.9	Beer
Otras	20.2	22.8	20.8	24.7	21.8	24.0	23.8	21.7	22.9	22.9	Others
Otros artículos, total	1,321.9	2,542.1	2,331.9	2,603.3	2,541.9	2,349.0	2,657.8	2,588.9	2,897.7	2,760.0	Other taxable goods, total
Productos de petróleo	4.2	3.8	4.4	30.0	3.2	3.0	3.3	2.8	4.7	2.3	Petroleum products
Productos de tabaco	202.0	172.2	186.9	171.1	170.9	100.3	107.1	155.8	101.0	155.5	Tobacco products
Vehículos de motor	364.2	386.5	419.2	392.0	298.5	285.6	369.2	407.3	519.1	381.7	Motor vehicles
Arbitrio general de 5%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5% General excise tax
Importación de petróleo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Petroleum import fees
Foráneas (Ley 154)	677.6	1,875.8	1,632.5	1,902.2	1,942.9	1,862.3	2,078.2	1,914.7	2,083.0	1,848.1	Foreign (Act 154)
Otros	73.9	103.8	88.8	107.9	126.4	97.8	100.0	108.3	189.9	372.4	Others
Impuesto a venta y uso	531.7	543.3	543.2	598.5	629.5	1,559.6	1,698.7	1,645.8	2,299.1	1,634.9	Sales and use tax
Licencias	81.4	140.7	151.8	90.8	88.8	108.6	114.3	123.2	132.6	122.8	Licenses
Vehículos de motor	62.9	93.7	102.2	40.3	38.2	57.8	58.4	71.5	75.1	68.1	Motor vehicles
Bebidas alcohólicas	6.5	4.3	5.0	5.1	5.5	7.1	5.7	5.0	5.3	3.7	Alcoholic beverages
Maquinas de entretenimiento y otros	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	Entertainment machines and others
Otras licencias	11.7	42.5	44.5	45.4	45.1	43.5	50.2	46.7	52.2	51.0	Others licences

(Continúa - Continue)

RENTAS PERIÓDICAS NETAS DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO PUERTO RICO'S NET RECURRENT REVENUES



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Departamento de Hacienda, Oficina de Asuntos Económicos.
Source: Department of the Treasury, Office of Economic Affairs.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 27 - RENTAS PERIÓDICAS NETAS DEL GOBIERNO DE PUERTO RCO: AÑOS FISCALES (CONT.)
TABLE 27 -PUERTO RICO'S NET RECURRENT REVENUES: FISCAL YEARS (CONT.)
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
No contributivas	444.9	571.9	992.8	967.1	1,411.5	1,329.1	1,255.5	1,005.8	1,290.7	1,075.0	Non-Tax Revenues
Lotería tradicional	46.2	38.2	24.3	81.8	20.2	50.9	21.9	0.0	0.0	0.0	Traditional lottery
Lotería electrónica	55.7	56.2	38.9	72.3	93.6	77.2	53.6	39.9	86.4	17.7	Electronic lottery
Derechos, multas y penalidades	147.8	134.8	121.1	161.8	171.7	56.3	39.0	37.4	124.5	92.0	Permit fees, fines, and penalties
Ingresos misceláneos	195.2	342.7	808.5	651.2	1,126.0	1,144.7	1,141.0	928.5	1,079.8	965.3	Miscellaneous income
Venta de propiedades	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Property Sales
Transferencias de fondos no presupuestados (2)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Transfers from non-budget funds (2)
De otras fuentes	5,207.4	5,527.1	5,600.7	5,380.2	5,473.3	5,570.7	5,800.2	5,716.0	9,352.3	13,689.2	From Non-Commonwealth sources
Derechos de aduana	0.0	7.7	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-	Customs duties
Arbitrios sobre embarques	328.5	302.3	247.8	248.0	189.2	199.6	182.4	227.2	230.1	251.3	U.S. excises on off-shore shipments
Aportaciones federales	4,878.9	5,217.1	5,352.8	5,132.2	5,281.8	5,371.0	5,617.8	5,488.8	9,122.2	13,437.9	Federal grants
Gestiones Administrativas (2)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Administrative procedures (2)

r- Cifras revisadas.
 p- Cifras preliminares.

(1) A partir de 1996, los recaudos por concepto de intereses sobre dividendos se redujeron de 20 a 10% debido a la Reforma Contributiva de 1994 (Ley Núm.120 del 31 de octubre de 1994).

(2) Desde el año fiscal 2001, el Departamento de Hacienda incorpora estas partidas.

r- Revised figures.
 p- Preliminary figures.

(1) Since 1996, the receipts from interest on dividends were lowered from 20% to 10% due to the 1994 Tax Reform (Act 120 of October 31, 1994).

(2) Since fiscal year 2001, the Department of the Treasury incorporates these items.

Fuente: Departamento de Hacienda, Oficina de Asuntos Económicos.

Source: Department of the Treasury, Office of Economic Affairs.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 28 - INGRESOS NETOS AL FONDO GENERAL DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO: AÑOS FISCALES
TABLE 28 - PUERTO RICO'S GENERAL FUND NET REVENUES: FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
TOTAL	8,158.3	8,667.9	8,562.2	9,036.9	8,960.9	9,175.3	9,334.9	9,313.2	11,375.9	9,288.5	TOTAL
De fuentes estatales	7,828.1	8,357.8	8,314.4	8,788.9	8,769.4	8,975.7	9,152.5	9,086.0	11,145.7	9,037.3	From Commonwealth sources
Contributivas	7,379.7	8,022.6	7,641.5	8,303.4	8,425.0	8,710.7	8,906.2	8,928.8	10,875.5	8,879.3	Tax revenues
Contribución sobre la propiedad	246.6	44.4	52.6	19.8	21.4	11.3	8.6	4.0	5.2	7.5	Property taxes
Contribución sobre ingresos, total	4,914.5	4,551.5	4,373.2	4,846.1	4,978.2	4,511.7	4,264.5	4,413.6	5,387.1	4,396.6	Income tax, total
Individuos	2,187.1	2,129.4	2,054.7	1,979.4	2,295.3	2,003.3	1,955.8	1,959.6	2,223.8	1,851.6	Individuals
Corporaciones y sociedades	1,680.5	1,461.7	1,287.3	1,915.1	1,738.0	1,664.6	1,603.1	1,777.0	2,492.0	2,112.6	Corporations and partnerships
Retenida a no residentes	1,000.4	890.8	982.9	899.9	784.1	808.8	673.3	637.5	630.0	379.3	Withheld to nonresidents
Impuesto sobre repatriaciones	12.6	27.7	8.9	7.1	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Toll Gate Tax
Intereses sujetos al 17%	7.0	6.8	5.4	4.9	4.4	4.2	4.2	5.9	6.0	9.2	Interest subject to 17%
Impuesto sobre dividendos sujetos al 10% (I)	26.8	35.1	34.1	39.7	152.7	30.7	28.1	33.7	35.2	43.9	10% Dividends Tax (I)
Contribución sobre herencias y donaciones	3.1	5.5	1.8	1.4	6.6	4.7	2.6	1.0	0.7	1.1	Inheritance and donation taxes
Impuesto sobre ventas y uso	531.7	540.0	539.9	595.3	626.3	1,559.6	1,698.7	1,645.8	2,299.1	1,634.9	Sales and use tax
Arbitrios, total	1,602.3	2,804.6	2,592.8	2,821.0	2,773.0	2,604.3	2,912.7	2,844.9	3,163.1	2,821.7	Excise taxes, total
Bebidas alcohólicas, total	281.0	292.6	282.3	266.5	258.2	264.7	264.3	264.2	274.6	234.2	Alcoholic beverages, total
Espíritus destilados	51.2	52.7	54.2	46.9	44.1	46.0	49.7	47.3	50.7	37.4	Distilled spirits
Cerveza	209.6	217.1	207.3	195.0	192.3	194.6	190.9	195.2	201.0	173.9	Beer
Otras	20.2	22.8	20.8	24.7	21.8	24.0	23.8	21.7	22.9	22.9	Others
Otros artículos, total	1,321.4	2,512.0	2,310.4	2,554.5	2,514.8	2,339.7	2,648.4	2,580.7	2,888.5	2,587.5	Other taxable goods, total
Foráneas (Ley 154)	677.6	1,875.8	1,632.5	1,902.2	1,942.9	1,862.3	2,078.2	1,914.6	2,083.0	1,848.1	Foreign (Act 154)
Productos de petróleo	4.2	3.8	4.4	4.0	3.2	3.3	3.3	2.8	4.7	2.3	Petroleum products
Productos de tabaco	202.0	172.2	186.9	171.1	170.9	100.3	107.1	155.8	101.0	88.8	Tobacco products
Vehículos de motor	364.2	386.5	419.2	392.0	298.5	285.6	369.2	407.3	519.1	381.7	Motor vehicles
Arbitrio general del 5%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5% General excise tax
Petróleo crudo y sus derivados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Crude petroleum and derived products
Otros	73.4	73.7	67.4	85.2	99.3	88.2	90.7	100.1	180.7	266.6	Others
Licencias	81.4	76.6	81.1	19.8	19.6	19.0	19.0	19.4	20.4	17.6	Licenses
Vehículos de motor	62.9	62.5	64.3	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3	1.5	Motor vehicles
Maquinas de entretenimiento	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	Entertainment machines
Bebidas alcohólicas y otras	18.2	13.9	16.7	17.6	17.2	16.7	16.7	17.2	18.1	16.1	Alcoholic beverages and others

(Continúa - Continue)

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 28 - INGRESOS NETOS AL FONDO GENERAL DEL GOBIERNO DE PUERTO RCO: AÑOS FISCALES (CONT.)
TABLE 28 - PUERTO RICO'S GENERAL FUND NET REVENUES: FISCAL YEARS (CONT.)
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
No contributivas	448.4	335.2	672.9	485.5	344.4	264.9	246.3	157.2	270.2	158.0	Non-tax revenues
Lotería tradicional	46.2	38.2	24.3	81.8	20.2	50.8	21.9	0.0	0.0	0.0	Traditional lottery
Lotería electrónica	55.7	56.2	38.9	72.3	93.6	77.2	53.6	39.8	86.4	17.8	Electronic lottery
Ingresos misceláneos	346.6	240.9	609.7	331.4	230.6	136.9	170.7	117.4	183.7	140.2	Miscellaneous income
Transferencias de fondos no presupuestados (2)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Transfers from non-budget funds (2)
De otras fuentes	330.2	310.0	247.8	248.0	191.5	199.6	182.4	227.2	230.1	251.3	From Non-Commonwealth sources
Derechos de aduana	0.0	7.7	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Customs duties
Arbitrios sobre embarques	330.2	302.3	247.8	248.0	189.2	199.6	182.4	227.2	230.1	251.3	U.S. excises on off-shore shipments
Gestiones Administrativas (2)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Administrative procedures (2)

r- Cifras revisadas.

p- Cifras preliminares.

(1) A partir de 1996, los recaudos por concepto de intereses sobre dividendos se redujeron de 20 a 10% debido a la Reforma Contributiva de 1994 (Ley Núm.120 del 31 de octubre de 1994).

(2) Desde el año fiscal 2001, el Departamento de Hacienda incorpora estas partidas.

Fuente: Departamento de Hacienda, Oficina de Asuntos Económicos.

r- Revised figures.

p- Preliminary figures.

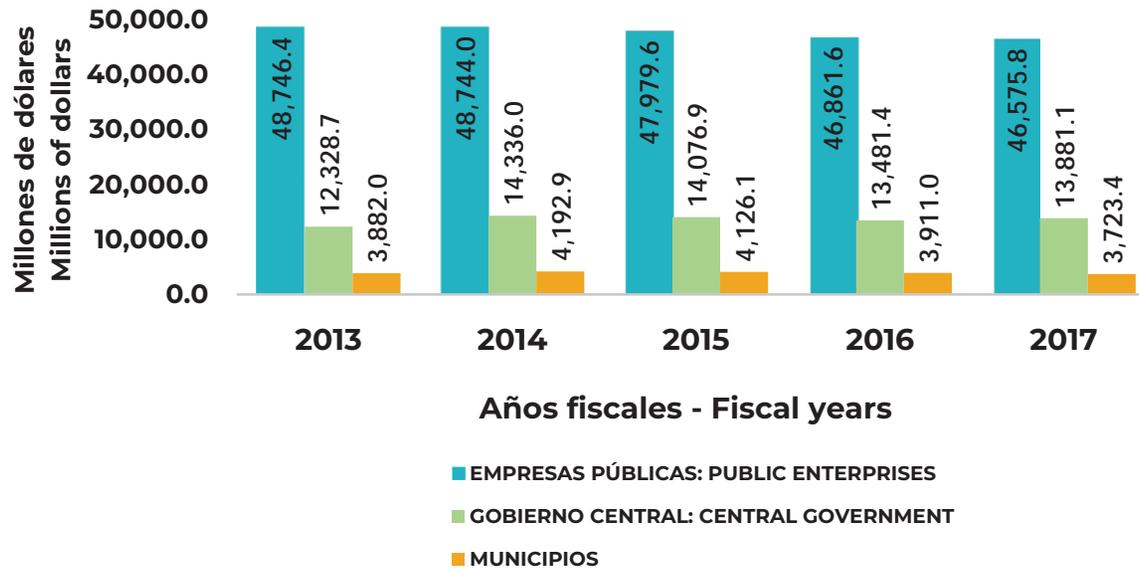
(1) Since 1996, the receipts from interest on dividends were lowered from 20% to 10% due to the 1994 Tax Reform (Act 120 of October 31, 1994).

(2) Since fiscal year 2001, the Department of Treasury incorporates these items.

Source: Department of the Treasury, Office of Economic Affairs.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

DEUDA PÚBLICA BRUTA DE PUERTO RICO*
GROSS PUBLIC DEBT OF PUERTO RICO



r- Cifras revisadas. p- Cifras preliminares.
r- Revised figures. p- Preliminary figures.

Fuente: Autoridad de Asesoría Financiera de Puerto Rico (AAFAF)
Source: The Puerto Rico Fiscal Agency and Financial Advisory Authority (AAFAF)

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 29 - DEUDA PÚBLICA BRUTA DE PUERTO RICO: AL 30 DE JUNIO *
TABLE 29 - GROSS PUBLIC DEBT OF PUERTO RICO: AS OF JUNE 30*
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
TOTAL	52,980.1	56,823.1	58,942.0	64,760.3	64,957.1	67,272.9	66,182.6	64,254.0	64,180.3	TOTAL
Empresas públicas	40,044.0	43,288.3	45,042.2	49,044.7	48,746.4	48,744.0	47,979.6	46,861.6	46,575.8	Public enterprises
Gobierno central del E.L.A.*	9,938.8	10,303.4	10,362.8	11,844.1	12,328.7	14,336.0	14,076.9	13,481.4	13,881.1	Commonwealth central government *
Municipios	2,997.3	3,231.4	3,537.0	3,871.5	3,882.0	4,192.9	4,126.1	3,911.0	3,723.4	Municipios

r- Cifras revisadas.
 p- Cifras preliminares.

* En las cuentas sociales la Autoridad de Carreteras y Transportación y la Universidad de Puerto Rico se consideran como agencias del gobierno central.

Para el 2018, la información no está disponible.

* Para los datos relacionados con la deuda pública de el Gobierno de Puerto Rico favor de referirse a la Junta de Supervisión y Administración Financiera de Puerto Rico accediendo al siguiente portal <https://oversightboard.pr.gov/documents/>

r- Revised figures.
 p- Preliminary figures.

* In the economic accounts the Highway and Transportation Authority and the University of Puerto Rico are considered as agencies of the central government.

For 2018, the information is not available.

* For data related to public debt of the Government of Puerto Rico please refer to the Financial Oversight and Management Board for Puerto Rico by accessing the following portal <https://oversightboard.pr.gov/documents/>

Fuente: Autoridad de Asesoría Financiera de Puerto Rico(AAFAF)

Source: The Puerto Rico Fiscal Agency and Financial Advisory Authority(AAFAF)

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 30 - ARBITRIOS Y GALONES MEDIDAS DE BEBIDAS ALCOHOLICAS: AÑOS FISCALES
TABLE 30 - EXCISES TAX AND GALLONS OF ALCOHOLIC BEVERAGES: FISCAL YEARS
(En miles de galones - In thousands of gallons)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
Espiritus Destilados - G.M. (I)										
Espiritus destilados no derivados de la caña de azúcar	915	933	806	768	920	859	854	995	924	Distilled spirits not derived from sugar cane
Arbitrios Espiritus Destilados - G.M. (I)	\$ 31.29	\$ 31.29	\$ 31.29	\$ 31.29	\$ 31.29	\$ 31.29	\$ 31.29	\$ 31.29	\$ 31.29	Excise tax Distilled spirits not derived from sugar cane
Espiritus destilados derivados de la caña de azúcar	1,095	583	536	588	575	493	396	448	360	Distilled spirits derived from sugar cane
Arbitrio Espiritus destilados derivados de la caña de azúcar	\$ 15.12	\$ 15.12	\$ 15.12	\$ 15.12	\$ 15.12	\$ 15.12	\$ 15.12	\$ 15.12	\$ 15.12	Excise tax Distilled spirits derived from sugar cane
Espiritus destilados derivados de la caña añejado 12 meses	617	1,387	1,505	1,534	1,336	1,231	1,169	1,168	218	Distilled spirits derived from sugar cane aged 12 months
Arbitrio Espiritus destilados derivados de la caña añejado 12 meses	\$12.09	\$12.09	\$12.09	\$12.09	\$12.09	\$12.09	\$12.09	\$12.09	\$12.09	Excise tax Distilled spirits derived from sugar cane aged 12 months
Producción artesanal de la caña con 40% de alcohol por volumen ^a	0	11	17	26	26	28	30	29	5	Artisanal production of sugar cane with less than 40% alcohol by volume
Arbitrio producción artesanal con 40% de alcohol por volumen	\$12.09	\$12.09	\$12.09	\$12.09	\$12.09	\$12.09	\$12.09	\$12.09	\$12.09	Excise tax artisanal production with 40% alcohol by volume
Producción artesanal de la caña con menos de 40% de alcohol por volumen	3	11	11	13	10	12	14	29	91	Artisanal production of sugar cane with less than 40% alcohol by volume
Arbitrio producción artesanal con menos de 40% de alcohol por volumen	\$ 6.30	\$ 6.30	\$ 6.30	\$ 6.30	\$ 6.30	\$ 6.30	\$ 6.30	\$ 6.30	\$ 6.30	Excise tax artisanal production with less than 40% alcohol by volume
Total Galones	2,630	2,925	2,875	2,929	2,867	2,623	2,463	2,668	1,598	Total Gallons
Vinos - G.M.										
Sidras y vinos	1,365	1,313	1,599	1,307	1,479	1,481	1,374	1,524	1,450	Cider and wine
Arbitrio Sidras y vinos	\$ 12.05	\$ 12.05	\$ 12.05	\$ 12.05	\$ 12.05	\$ 12.05	\$ 12.05	\$ 12.05	\$ 12.05	Excise tax cider and wine
Vinos de mostos concentrados	16	16	6	28	35	2	2	2	2	Concentrate wine must
Arbitrio Vinos de mostos concentrados	\$ 7.00	\$ 7.00	\$ 7.00	\$ 7.00	\$ 7.00	\$ 7.00	\$ 7.00	\$ 7.00	\$ 7.00	Excise tax concentrate wine must
Vinos de calidad sub-normal	1,206	1,336	1,301	1,038	925	810	783	699	672	Sub-normal quality wine
Arbitrio Espiritus destilados derivados de la caña de azúcar	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ 2.00	Excise tax Sub-normal quality wine
Vinos de frutas tropicales	344	110	197	1,336	1,152	839	503	492	247	Tropical fruits wine
Arbitrio Vinos de frutas tropicales	\$ 0.97	\$ 0.97	\$ 0.97	\$ 0.97	\$ 0.97	\$ 0.97	\$ 0.97	\$ 0.97	\$ 0.97	Excise tax tropical fruits wine
Champaña y vinos espumosos o carbonatados	142	139	176	168	208	231	213	268	255	Champagne and sparkling wine or carbonates
Arbitrio Champaña y vinos espumosos o carbonatados	\$ 14.45	\$ 14.45	\$ 14.45	\$ 14.45	\$ 14.45	\$ 14.45	\$ 14.45	\$ 14.45	\$ 14.45	Excise tax champagne and sparkling wine or carbonates
Champaña y vinos espumosos o carbonatados subnormales	1	8	1	2	5	1	1	1	-	Champagne and wine sparkling or sub-normal carbonates
Arbitrio Champaña y vinos espumosos o carbonatados subnormales	\$ 2.55	\$ 2.55	\$ 2.55	\$ 2.55	\$ 2.55	\$ 2.55	\$ 2.55	\$ 2.55	\$ 2.55	Excise tax champagne and wine sparkling or sub-normal carbonates
Champaña, vinos espumosos o carbonatados de mostos concentrados	-	-	-	-	-	-	-	1	1	Champagne, sparkling wine or carbonate from concentrate wine must
Arbitrio Champaña, vinos espumosos o carbonatados de mostos concentrados	\$ 5.85	\$ 5.85	\$ 5.85	\$ 5.85	\$ 5.85	\$ 5.85	\$ 5.85	\$ 5.85	\$ 5.85	Excise tax champagne, sparkling wine or carbonate from concentrate wine must
Total Galones	3,074	2,922	3,280	3,879	3,804	3,364	2,877	2,987	2,626	Total Gallons
Cervezas - G.M.										
Cerveza producción entre 1-9,000,000 galones	9,108	8,616	9,440	9,158	8,994	9,226	8,799	9,501	6,372	Beer production 1-9,000,000 gallons
Arbitrio Cerveza producción entre 1-9,000,000 galones	\$ 2.55	\$ 2.55	\$ 2.55	\$ 2.55	\$ 2.55	\$ 2.55	\$ 2.55	\$ 2.55	\$ 2.55	Excise tax Beer production 1-9,000,000 gallons
Cerveza producción entre 9,000,001-10,000,000 galones	1,252	915	1,082	1,670	1,120	330	671	993	1,489	Beer production 9,000,001-10,000,000 gallons
Arbitrio Cerveza producción entre 9,000,001-10,000,000 galones	\$ 2.76	\$ 2.76	\$ 2.76	\$ 2.76	\$ 2.76	\$ 2.76	\$ 2.76	\$ 2.76	\$ 2.76	Excise tax Beer production 9,000,001-10,000,000 gallons
Cerveza producción entre 10,000,001-11,000,000 galones	1,000	999	1,000	510	819	980	1,000	1,000	556	Beer production 10,000,001-11,000,000 gallons
Arbitrio Cerveza producción entre 10,000,001-11,000,000 galones	\$ 2.97	\$ 2.97	\$ 2.97	\$ 2.97	\$ 2.97	\$ 2.97	\$ 2.97	\$ 2.97	\$ 2.97	Excise tax Beer production 10,000,001-11,000,000 gallons
Cerveza producción entre 11,000,001-12,000,000 galones	1,000	999	1,012	-	1,000	1,001	1,012	1,007	967	Beer production 11,000,001-12,000,000 gallons
Arbitrio Cerveza producción entre 11,000,001-12,000,000 galones	\$ 3.18	\$ 3.18	\$ 3.18	\$ 3.18	\$ 3.18	\$ 3.18	\$ 3.18	\$ 3.18	\$ 3.18	Excise tax Beer production 11,000,001-12,000,000 gallons
Cerveza producción entre 12,000,001-31,000,000 galones	6,701	7,417	7,426	6,784	7,482	7,742	7,298	7,004	6,291	Beer production 12,000,001-31,000,000 gallons
Arbitrio Cerveza producción entre 12,000,001-31,000,000 galones	\$ 3.39	\$ 3.39	\$ 3.39	\$ 3.39	\$ 3.39	\$ 3.39	\$ 3.39	\$ 3.39	\$ 3.39	Excise tax Beer production 12,000,001-31,000,000 gallons
Cerveza producción en exceso de 31 millones de galones	371,455	34,756	31,399	33,742	31,634	31,024	32,180	33,377	29,960	Beer production in excess of 31 millions gallons
Arbitrio Cerveza producción en exceso de 31 millones de galones	\$ 4.35	\$ 4.35	\$ 4.35	\$ 4.35	\$ 4.35	\$ 4.35	\$ 4.35	\$ 4.35	\$ 4.35	Excise tax Beer production in excess of 31 millions gallons
Cerveza envase 5 galones o más ^a	-	1	-	-	-	5	11	7	7	Beer in 5-gallon container
Arbitrio Cerveza envase 5 galones o más	\$ 4.12	\$ 4.12	\$ 4.12	\$ 4.12	\$ 4.12	\$ 4.12	\$ 4.12	\$ 4.12	\$ 4.12	Excise tax Beer in 5-gallon container
Cerveza con 0.5-1.5% alcohol ^d	-	-	-	-	9	-	-	-	-	Beer with 0.5 -1.5% alcohol
Arbitrio Cerveza con 0.5-1.5% alcohol	-	-	-	-	\$ 4.12	\$ 4.12	\$ 4.12	\$ 4.12	\$ 4.12	Excise tax Beer with 0.5 -1.5% alcohol
Total Galones	56,206	53,703	51,359	51,864	51,049	50,308	50,971	52,889	45,642	Total Gallons

r- Cifras revisadas.
p- Cifras preliminares.
a/- Menos de 50,000
d- Se añaden detalles de otros productos
(I) G.M.- Galones medida.

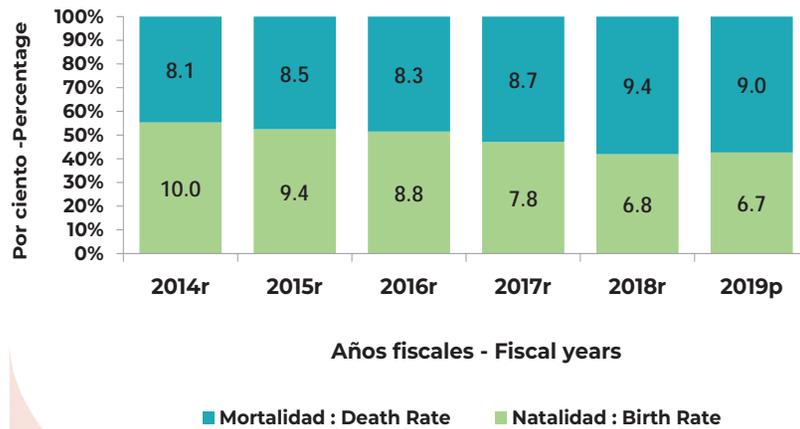
r- Revised figures.
p- Preliminary figures.
a/- Less than 50,000
d- Details of other products are added
(I) W.G.- Wine gallons.

Fuente: Departamento de Hacienda.

Source: Department of the Treasury.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

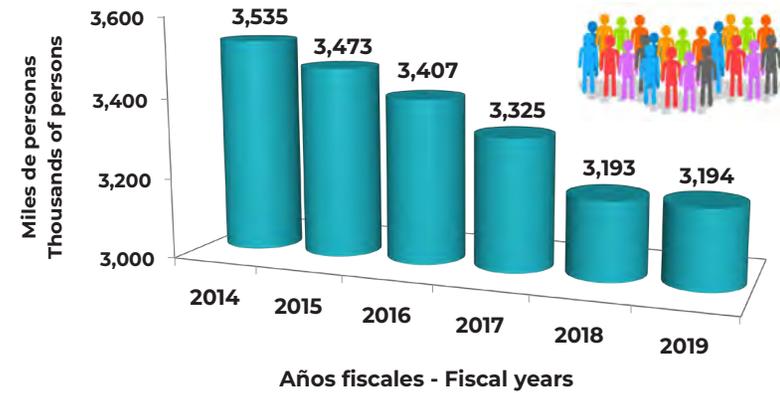
**TASA DE NATALIDAD Y MORTALIDAD POR CADA MIL HABITANTES
BIRTH AND DEATH PER 1,000 POPULATION**



r- Cifras revisadas / r- Revised figures
p- Cifras preliminares / p- Preliminary figures

Fuente: Negociado del Censo federal, División de Población y Departamento de Salud de Puerto Rico.
Source: U.S. Census Bureau, Population Division and Puerto Rico Department of Health.

**POBLACIÓN DE PUERTO RICO AL 1º DE JULIO
POPULATION OF PUERTO RICO AS OF 1ST OF JULY**



r- Cifras revisadas / r- Revised figures
p- Cifras preliminares / p- Preliminary figures

Fuente: Negociado del Censo federal.
Source: U.S. Census Bureau, Population Division.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 31- ESTADÍSTICAS DEMOGRAFICAS SELECCIONADAS : AÑOS FISCALES
TABLE 31- SELECTED DEMOGRAPHIC STATISTICS : FISCAL YEARS

	2010r	2011r	2012r	2013r	2014r	2015r	2016r	2017r	2018r	2019p	
Población al 1ro de julio (En miles)	3,722	3,679	3,634	3,593	3,535	3,473	3,407	3,325	3,193	3,194	Population as of July 1st (In thousands)
Nacimientos (En miles)	42	41	40	38	36	33	30	26	22	21	Births (In thousands)
Defunciones (En miles)	30	30	30	29	29	30	28	29	31	29	Deaths (In thousands)
Nacimientos por cada 1,000 habitantes	11.3	11.1	11.0	10.5	10.0	9.4	8.8	7.8	6.8	6.7	Births per 1,000 population
Defunciones por cada 1,000 habitantes	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.5	8.3	8.7	9.4	9.0	Deaths per 1,000 population
Aumento natural por cada 1,000 habitantes	3.2	3.0	2.9	2.3	1.9	0.9	0.5	-1.0	-2.6	-2.3	Natural increase per 1,000 population

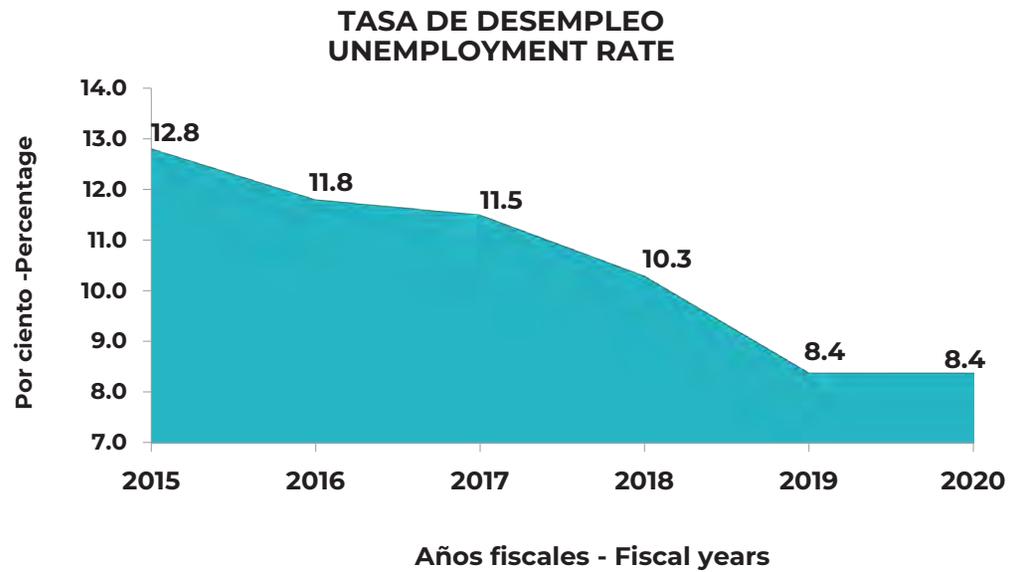
r - Cifras revisadas
 p - Cifras preliminares

r - Revised figures
 p - Preliminary figures

Fuente: Negociado del Censo de E.U., División de Población.
Población, cambio de población y componentes estimados del cambio de población de la Población Residente para los Estados Unidos, Regiones, Estados y Puerto Rico: 1 de abril de 2010 a 1 de julio de 2019 (NST-EST2019-alldata).
 Datos obtenidos de <https://www.census.gov>.
 Datos retirados a diciembre de 2019.

Source: U.S. Bureau of the Census, Population Division.
Population, Population Change, and Estimated Components of Population Change of the Resident population for the United States, Regions, States, and Puerto Rico: April 1, 2010 to July 1, 2019 (NST-EST2019-alldata)
 Data gathered from <https://www.census.gov>.
 Data withdrawn as of December, 2019.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX



r- Cifras revisadas p- Cifras preliminares
r- Revised figures p- Preliminary figures

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, Negociado de Estadísticas del Trabajo, Encuesta de Vivienda.
Source: Department of Labor and Human Resources, Bureau of Labor Statistics, Household Survey.

TASA DE PARTICIPACIÓN PARTICIPATION RATES



r- Cifras revisadas p- Cifras preliminares
r- Revised figures p- Preliminary figures

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, Negociado de Estadísticas del Trabajo, Encuesta de Vivienda.
Source: Department of Labor and Human Resources, Bureau of Labor Statistics, Household Survey.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 32 - ESTADO DE EMPLEO DE LAS PERSONAS DE 16 AÑOS DE EDAD Y MÁS: AÑOS FISCALES
TABLE 32 - EMPLOYMENT STATUS OF PERSONS 16 YEARS OLD AND OVER: FISCAL YEARS
 (En miles de personas - In thousands of persons)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016p	2017p	2018p	2019p	2020p	
Personas de 16 años y más 1/	2,911	2,895	2,880	2,859	2,829	2,799	2,765	2,703	2,668	2,657	Persons 16 years and over 1/
Grupo trabajador 2/	1,245	1,207	1,177	1,153	1,121	1,122	1,111	1,080	1,087	1,077	Labor force 2/
Empleados 2/	1,043	1,024	1,012	987	977	990	983	968	995	986	Employed 2/
Desempleados 2/	202	183	165	166	144	132	128	111	92	91	Unemployed 2/
Tasa de participación 1/	42.8	41.7	40.9	40.3	39.6	40.1	40.2	40.1	40.7	40.5	Participation rate 1/
Tasa de desempleo 2/	16.2	15.2	14.0	14.4	12.8	11.8	11.5	10.3	8.4	8.4	Unemployment rate 2/

p - Cifras preliminares

1/- Cifras Sin Ajuste Estacional

2/- Cifras Ajustadas Estacionalmente. El dato de septiembre 2017 fue interpolado por el Negociado Federal de Estadísticas.

Nota: Las cifras fueron revisadas de acuerdo a los nuevos controles de Población (Febrero 2021).

p - Preliminary figures

1/- Not Seasonal Adjustment

2/- Seasonal Adjustment. The data for September 2017 was interpolated by the US Bureau of Labor Statistics.

Note: Figures revised in accordance with the New Population Controls (February 2021).

**Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos,
 Negociado de Estadísticas del Trabajo, Encuesta de Vivienda.**

**Source: Department of Labor and Human Resources,
 Bureau of Labor Statistics, Household Survey.**

EMPLEO TOTAL AJUSTADO ESTACIONALMENTE : ENCUESTA DE VIVIENDA
TOTAL EMPLOYMENT, SEASONALLY ADJUSTED : HOUSEHOLD SURVEY

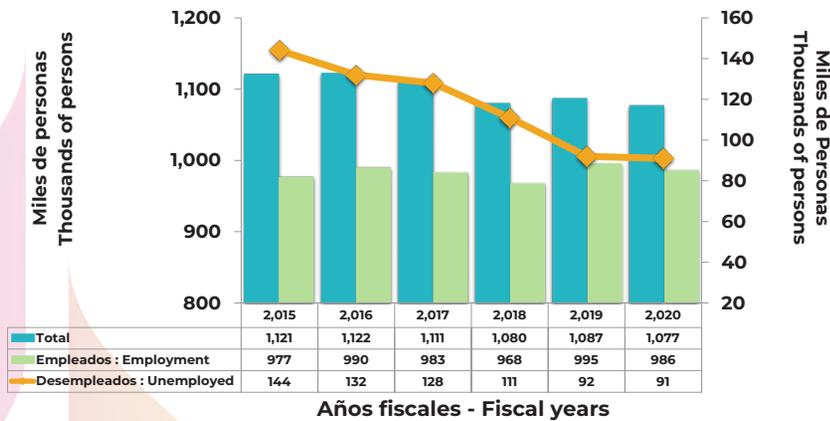


r- Cifras revisadas p- Cifras preliminares
 r- Revised figures p- Preliminary figures

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, Negociado de Estadísticas del Trabajo, Encuesta de Vivienda.
 Source: Department of Labor and Human Resources, Bureau of Labor Statistics, Household Survey.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

**GRUPO TRABAJADOR AJUSTADO ESTACIONALMENTE
LABOR FORCE, SEASONALLY ADJUSTED**

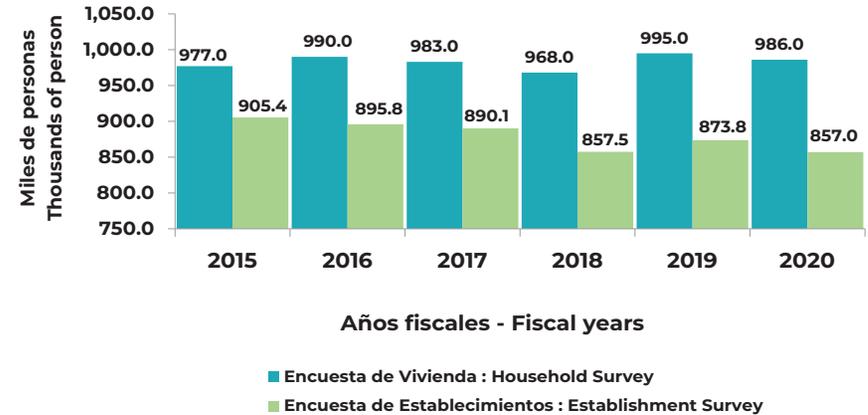


r- Cifras revisadas
r- Revised figures

p- Cifras preliminares
p- Preliminary figures

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, Negociado de Estadísticas del Trabajo, Encuesta de Vivienda.
Source: Department of Labor and Human Resources, Bureau of Labor Statistics, Household Survey.

**EMPLEO ASALARIADO NO AGRÍCOLA AJUSTADO ESTACIONALMENTE
NONFARM EMPLOYMENT, SEASONALLY ADJUSTED**



r- Cifras revisadas
r- Revised figures

p- Cifras preliminares
p- Preliminary figures

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, Negociado de Estadísticas del Trabajo, Encuesta de Vivienda y Encuesta de Establecimientos.
Source: Department of Labor and Human Resources, Bureau of Labor Statistics, Household Survey and Establishment Survey.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 33 - NÚMERO DE PERSONAS EMPLEADAS POR SECTOR INDUSTRIAL PRINCIPAL: AÑOS FISCALES ^{1/}
TABLE 33 - NUMBER OF EMPLOYED PERSONS BY MAJOR INDUSTRIAL SECTOR: FISCAL YEARS ^{1/}
 (En miles de personas de 16 años y más - In thousands of persons 16 years and over)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	
TOTAL ^{2/}	1,043	1,024	1,012	987	977	990	983	968	995	986	TOTAL ^{2/}
Agricultura, silvicultura y pesca	17	17	17	17	16	16	18	16	14	16	Agriculture, forestry, and fishing
Manufactura	97	94	94	85	81	84	79	88	100	100	Manufacturing
Minería	a/	a/	a/	a/	a/	a/	a/	a/	a/	a/	Mining
Construcción	48	50	47	41	36	33	32	38	48	47	Construction
Comercio	234	228	225	230	237	235	228	237	244	232	Trade
Al por mayor	23	22	21	22	23	23	20	23	19	16	Wholesale
Al detal	210	206	203	208	214	212	208	214	225	216	Retail
Finanzas, seguros y bienes raíces	39	34	29	30	34	43	42	37	30	35	Finance, insurance, and real estate
Transportación	21	16	17	18	18	17	14	19	23	19	Transportation
Comunicación	14	12	16	14	14	16	16	13	16	11	Communication
Otros servicios públicos	13	12	13	13	12	10	7	8	11	9	Other public utilities
Servicios	332	338	343	337	330	347	348	324	333	347	Services
Administración Pública ^{3/}	229	223	212	203	197	188	197	191	175	167	Public Administration ^{3/}

r- Cifras revisadas.

p- Cifras preliminares.

a/ Menos de 1,000.

1/- Cifras por Sectores Económicos Sin Ajuste Estacional

2/- Empleo Total Ajustado Estacionalmente

3/- No Incluye Empleo en Corporaciones Públicas y Servicios Médicos

Nota: Las cifras fueron revisadas de acuerdo a los nuevos controles de Población (Febrero 2021).

Las cifras no siempre suman a los subtotales y totales debido al redondeo.

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, Negociado de Estadísticas del Trabajo, Encuesta de Vivienda.

r- Revised figures

p- Preliminary figures.

a/ Less than 1,000.

1/- Not Seasonal Adjustment by Economics Sector

2/- Seasonal Adjustment Total Employment Data

3/- Not include public corporations employment and medical services employment

Note: Figures revised in accordance with the New Population Controls (February 2021)

Figures may not always add to the totals due to round off.

Source: Department of Labor and Human Resources, Bureau of Labor Statistics, Household Survey.

APÉNDICE ESTADÍSTICO · STATISTICAL APPENDIX

TABLA 34 - NÚMERO DE PERSONAS EMPLEADAS EN ESTABLECIMIENTOS POR SECTOR INDUSTRIAL PRINCIPAL: AÑOS FISCALES
TABLE 34 - NUMBER OF EMPLOYED PERSONS IN ESTABLISHMENTS BY MAJOR INDUSTRIAL SECTOR: FISCAL YEARS
 (En miles de personas - In thousands of persons)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016p	2017p	2018p	2019p	2020p	
Total No Agrícola	924.0	932.0	936.8	916.3	905.4	895.8	890.1	857.5	873.8	857.0	Total Non Farm
Minería, Tala y Construcción	32.0	35.1	33.7	28.3	26.8	24.0	22.2	23.7	27.3	26.5	Mining, Logging & Construction
Minería y Tala	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Mining & Logging
Construcción	31.3	34.4	33.0	27.7	26.3	23.5	21.7	23.2	26.8	26.0	Construction
Manufactura	85.7	83.6	78.7	75.4	74.9	73.9	73.0	70.8	73.7	74.2	Manufacturing
Comercio, Transportación y Utilidades	174.4	174.4	176.8	176.8	174.4	174.0	174.0	164.9	173.0	167.1	Trade, Transportation & Utilities
Comercio al por mayor	32.0	31.5	31.6	31.0	30.4	29.7	29.5	28.8	29.9	30.1	Wholesale trade
Comercio al detal	128.1	128.2	130.6	130.9	129.2	128.9	128.6	120.2	125.8	119.9	Retail trade
Transportación, Almacenaje y Utilidades	14.4	14.6	14.7	14.8	14.8	15.4	15.9	15.9	17.4	17.1	Transportation, Warehouse and Utilities
Información	18.8	18.7	19.2	19.6	19.9	18.6	17.6	17.2	16.5	17.1	Information
Finanzas	43.7	44.4	44.4	43.4	42.5	42.2	42.6	41.7	43.1	44.0	Financial Industries
Servicios Profesionales y Comerciales	105.7	108.9	112.5	114.8	112.8	113.3	115.7	119.5	124.0	120.6	Professional and Business Services
Servicios Educativos y de Salud	114.2	117.6	122.1	123.1	123.2	122.6	122.3	115.9	117.6	116.5	Educational and Health Services
Recreación y Alojamiento	71.1	72.9	77.1	79.4	80.5	81.0	81.0	74.6	77.1	74.2	Leisure and Hospitality
Otros Servicios	17.9	17.6	17.9	18.0	17.9	17.4	17.8	17.2	17.7	17.1	Other Services
Gobierno	260.5	259.0	254.5	237.5	232.5	228.9	223.9	212.1	203.9	199.6	Government
Gobierno Federal	14.9	14.5	14.3	13.9	14.0	14.3	14.6	15.6	16.4	18.0	Federal Government
Gobierno Estatal	185.8	184.2	179.6	168.8	163.6	159.3	154.1	145.7	138.2	132.1	State Government
Gobierno Municipal	59.7	60.3	60.7	54.8	55.0	55.3	55.3	50.8	49.4	49.6	Local Government

p - Cifras preliminares

p - Preliminary figures

Nota: Las cifras fueron revisadas y ajustadas estacionalmente (Febrero 2021)
 Las cifras no siempre suman a los subtotales y totales debido al redondeo.

Note: Figures revised and seasonally adjusted (February 2021).
 Figures may not always add to the totals due to round off.

TASAS DE CRECIMIENTO

GROWTH RATES



INTERPRETACIÓN DE LOS CUADROS DE TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL

Esta sección del Apéndice Estadístico del Informe Económico al Gobernador y a la Asamblea Legislativa 2020 incluye cuadros con las tasas de crecimiento para los años fiscales 1995 al 2020 correspondientes a las siguientes variables económicas:

<ol style="list-style-type: none"> 1. Producto bruto 2. Producto bruto per cápita 3. Gastos de consumo personal 4. Gastos de consumo personal per cápita 5. Gastos de consumo personal de bienes duraderos 6. Gastos de consumo personal de bienes no duraderos 7. Gastos de consumo personal de servicios 8. Gastos de consumo del gobierno 9. Inversión interna bruta de capital fijo 10. Inversión en construcción 11. Inversión en construcción de vivienda privada 12. Inversión en maquinaria y equipo 13. Producto interno bruto 14. Producto interno bruto per cápita 	<ol style="list-style-type: none"> 15. Ingreso personal 16. Ingreso personal per cápita 17. Ingreso personal disponible 18. Ingreso personal disponible per cápita 19. Ingreso neto 20. Ingreso neto per cápita 21. Índices implícitos de precios para deflacionar el producto bruto 22. Índice implícito de precios para deflacionar los gastos de consumo personal 23. Empleo 24. Desempleo 25. Población
---	--

Los cuadros para estas variables se presentan a precios corrientes y constantes, según se interese. Cada uno de éstos contiene las tasas de crecimiento anual que relacionan dos años. Los cuadros están divididos por una línea diagonal. Las tasas de crecimiento a precios corrientes se presentan en la parte inferior de la línea y las tasas de crecimiento a precios constantes en la parte superior. El cuadro se lee igual que el sistema de coordenadas cartesianas. Tanto en el eje de las abscisas (eje horizontal) como en el de las ordenadas (eje vertical) aparecen los años. En el punto o celda de intersección de dos años dados aparece la tasa de crecimiento para el periodo.

- Si se interesa obtener la tasa de crecimiento de una variable a precios corrientes entre dos años dados, se busca primeramente en el eje vertical el año más reciente de los dos años que desea comparar, luego busca en el eje horizontal (en el tope del cuadro) el año a comprar y encuentre el dato de intersección de ambos años. El valor que aparece en la celda de intersección es la tasa de crecimiento monetario durante el periodo.
- Si se interesa obtener la tasa de crecimiento a precios constantes del mismo periodo, se busca primeramente en el eje horizontal (en el tope del cuadro) el año más reciente, luego busca en el eje vertical el año a comprar y encuentre el dato de intersección de ambos años. El valor que aparece en la celda de intersección es la tasa de crecimiento real durante el periodo.
- Un ejemplo de este ejercicio, sería: la tasa de crecimiento anual del producto bruto a precios corrientes en el periodo de 2000 al 2004 fue 5.1 por ciento. En cambio, la tasa de crecimiento a precios constantes de esa variable en el mismo periodo fue 1.5 por ciento.

La ventaja de este ordenamiento es que permite comparar directamente, entre dos años dados, la tasa de crecimiento monetario con la tasa de crecimiento real de una determinada variable macroeconómica.

INTERPRETATION OF THE ANNUAL GROWTH RATES TABLES

This section of the Statistical Appendix of the Economic Report to the Governor and to the Legislative Assembly 2020 includes tables for growth rates of fiscal years 1995 through 2020, corresponding to the following economic variables:

- | | |
|--|--|
| 1. Gross Product | 14. Per Capita Gross Domestic Product |
| 2. Per Capita Gross Product | 15. Personal Income |
| 3. Personal Consumption Expenditures | 16. Personal Per Capita Income |
| 4. Per Capita Personal Consumption Expenditures | 17. Disposable Personal Income |
| 5. Durable Goods Personal Consumption Expenditures | 18. Per Capita Disposable Personal Income |
| 6. Non-Durable Goods Personal Consumption Expenditures | 19. Net Income |
| 7. Personal Consumption Expenditures of Services | 20. Per Capita Net Income |
| 8. Government Consumption Expenditures | 21. Implicit Price Deflators for Gross Product |
| 9. Gross Fixed Domestic Investment | 22. Implicit Price Deflators for Personal Consumption Expenditures |
| 10. Construction Investment | 23. Employment |
| 11. Private Housing Construction Investment | 24. Unemployment |
| 12. Machinery and Equipment Investment | 25. Population |
| 13. Gross Domestic Product | 26. Gross Public Debt of Puerto Rico |

The tables presented for these variables show current and constant prices. Each one of these contain annual growth rates and allow relating two years. A diagonal line divides the tables, growth rates at current prices are below the line and the growth rates at constant prices are over the line. To read the table do so as in a Cartesian plane, where the years appear at both the abscissas axis (horizontal axis) as well as that of the ordinates axis (vertical axis). At the intersection point or cell for two given years, the growth rate for such period appears.

- If you are interested in obtaining a variable's growth rate at current prices between two given years, first look at the vertical axis for the most recent year of the two years to be compared, next, find the other year in the horizontal axis (at the top of the table) and look for the point of intersection between such years. The value appearing at the intersection cell is the nominal growth rate during such period.
- If you are interested in obtaining the constant growth rate for the same variable, first look at the horizontal axis (at the top of the table) for the most recent year, of the two years to be compared, next, find the other year at the vertical axis, and look for the point of intersection between such years. The value appearing at the intersection cell is the real growth rate during such period.
- For example, the gross product's annual growth rate at current prices for the period of 2000 through 2004 was 5.1 percent. On the other hand, the growth rate at constant prices for such variable during the same period was 1.5 percent.

The advantage of this layout is that it permits a direct comparison, between two years, of the nominal growth rate with the real growth rate of a determined macroeconomic variable.



ORDENADA - ORDINATE

1

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DEL PRODUCTO NACIONAL BRUTO
GROSS PRODUCT

PRECIOS CONSTANTES - CONSTANT PRICES

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1995	===	3.3	3.3	3.5	4.3	3.8	3.2	3.1	3.0	2.9	2.7	2.4	1.9	1.5	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.4	0.2	0.3	0.1	
P 1996	6.7	===	3.4	3.3	3.6	4.5	3.9	3.2	3.0	3.0	2.9	2.6	2.3	1.8	1.4	1.0	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3	0.0	0.1	0.0
R C 1997	6.6	6.5	===	3.2	3.6	4.9	4.0	3.2	3.0	2.9	2.8	2.5	2.2	1.7	1.2	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.1	-0.1	0.0	-0.2
E U 1998	7.3	7.5	8.6	===	4.1	5.8	4.3	3.1	2.9	2.9	2.7	2.5	2.0	1.5	1.0	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	-0.1	-0.3	-0.2	-0.3
C R 1999	7.7	8.0	8.8	9.0	===	7.5	4.4	2.8	2.6	2.6	2.5	2.2	1.8	1.3	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.5	-0.4	-0.5
I R 2000	8.5	8.8	9.5	10.0	10.9	===	1.5	0.6	1.1	1.5	1.6	1.4	1.0	0.5	0.0	-0.3	-0.5	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	-0.6	-0.7	-0.9	-0.8	-0.9
O E 2001	8.0	8.2	8.7	8.7	8.5	6.2	===	-0.3	0.9	1.5	1.6	1.4	0.9	0.4	-0.2	-0.5	-0.7	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.7	-0.9	-1.1	-0.9	-1.0
S N 2002	7.1	7.2	7.3	7.0	6.3	4.1	2.0	===	2.1	2.4	2.2	1.8	1.2	0.5	-0.1	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	-0.6	-0.7	-0.9	-1.1	-0.9	-1.1	-1.1
T 2003	6.9	6.9	7.0	6.7	6.1	4.5	3.7	5.4	===	2.7	2.3	1.7	1.0	0.2	-0.5	-0.9	-1.1	-0.9	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	-1.1	-1.3	-1.1	-1.3
C 2004	6.9	6.9	7.0	6.7	6.2	5.1	4.7	6.1	6.9	===	1.9	1.2	0.4	-0.4	-1.1	-1.5	-1.6	-1.3	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.4	-1.6	-1.4	-1.5
O P 2005	6.8	6.8	6.8	6.6	6.2	5.3	5.0	6.0	6.4	5.9	===	0.5	-0.4	-1.2	-1.9	-2.2	-2.1	-1.7	-1.5	-1.6	-1.5	-1.5	-1.6	-1.9	-1.6	-1.7
R R 2006	6.7	6.7	6.7	6.4	6.1	5.3	5.1	5.9	6.1	5.7	5.5	===	-1.2	-2.0	-2.6	-2.9	-2.7	-2.1	-1.8	-1.8	-1.7	-1.7	-1.8	-2.1	-1.8	-1.9
R I 2007	6.5	6.5	6.5	6.3	5.9	5.2	5.1	5.7	5.7	5.4	5.1	4.8	===	-2.9	-3.3	-3.4	-3.0	-2.3	-1.9	-1.9	-1.8	-1.8	-1.9	-2.1	-1.8	-1.9
I C 2008	6.3	6.2	6.2	6.0	5.6	5.0	4.8	5.3	5.3	4.9	4.6	4.1	3.4	===	-3.8	-3.7	-3.1	-2.2	-1.8	-1.8	-1.6	-1.6	-1.8	-2.1	-1.7	-1.8
E E 2009	5.9	5.9	5.8	5.6	5.2	4.6	4.4	4.7	4.6	4.2	3.8	3.2	2.4	1.5	===	-3.6	-2.7	-1.6	-1.2	-1.3	-1.2	-1.3	-1.5	-1.9	-1.5	-1.7
N S 2010	5.6	5.5	5.4	5.2	4.8	4.2	4.0	4.3	4.1	3.7	3.2	2.7	2.0	1.3	1.1	===	-1.8	-0.6	-0.4	-0.8	-0.8	-0.9	-1.2	-1.6	-1.3	-1.5
T 2011	5.4	5.3	5.2	4.9	4.6	4.1	3.8	4.0	3.9	3.5	3.1	2.6	2.0	1.6	1.6	2.2	===	0.7	0.3	-0.4	-0.5	-0.7	-1.2	-1.6	-1.2	-1.4
E 2012	5.3	5.2	5.1	4.8	4.5	4.0	3.8	4.0	3.8	3.5	3.1	2.8	2.3	2.1	2.3	2.9	3.6	===	-0.1	-1.0	-0.9	-1.1	-1.5	-2.0	-1.5	-1.7
S 2013	5.0	4.9	4.8	4.6	4.3	3.8	3.6	3.7	3.6	3.2	2.9	2.5	2.2	1.9	2.0	2.4	2.4	1.3	===	-1.8	-1.3	-1.4	-1.9	-2.4	-1.7	-1.9
2014	4.8	4.7	4.5	4.3	4.0	3.5	3.3	3.4	3.2	2.9	2.5	2.2	1.8	1.6	1.6	1.7	1.5	0.5	-0.2	===	-0.8	-1.2	-1.9	-2.5	-1.7	-1.9
2015	4.6	4.5	4.3	4.1	3.8	3.3	3.1	3.2	3.1	2.7	2.4	2.1	1.7	1.5	1.5	1.6	1.4	0.7	0.5	1.2	===	-1.6	-2.4	-3.1	-1.9	-2.2
2016	4.4	4.3	4.1	3.9	3.6	3.2	3.0	2.9	2.5	2.2	1.9	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	0.7	0.5	0.9	0.6	===	-3.2	-3.8	-2.0	-2.3
2017	4.1	4.0	3.9	3.6	3.3	2.9	2.7	2.7	2.6	2.2	1.9	1.6	1.3	1.1	1.0	1.0	0.8	0.3	0.0	0.1	-0.4	-1.3	===	-4.4	-1.3	-2.0
2018	3.8	3.7	3.6	3.3	3.0	2.6	2.4	2.4	2.3	1.9	1.6	1.3	1.0	0.8	0.7	0.4	-0.1	-0.4	-0.4	-0.4	-0.9	-1.6	-1.9	===	1.8	-0.8
2019	3.9	3.7	3.6	3.4	3.1	2.7	2.5	2.6	2.4	2.1	1.8	1.6	1.3	1.1	1.1	1.1	0.9	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	1.2	4.5	===	-3.2
2020	3.7	3.6	3.4	3.2	2.9	2.5	2.4	2.4	2.2	1.9	1.7	1.4	1.1	0.9	0.9	0.9	0.7	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.5	1.8	-0.8	===

2

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DEL PRODUCTO BRUTO PER CÁPITA
PER CAPITA GROSS PRODUCT

PRECIOS CONSTANTES - CONSTANT PRICES

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1995	===	2.2	2.3	2.6	3.5	3.1	2.6	2.5	2.5	2.5	2.3	2.1	1.7	1.4	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	
P 1996	5.6	===	2.3	2.4	2.8	3.8	3.3	2.7	2.6	2.6	2.5	2.3	2.0	1.7	1.3	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	
R C 1997	5.5	5.5	===	2.5	3.0	4.3	3.5	2.7	2.6	2.6	2.5	2.3	2.0	1.6	1.2	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	
E U 1998	6.3	6.6	7.7	===	3.5	5.3	3.9	2.8	2.6	2.6	2.5	2.3	2.0	1.5	1.1	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	
C R 1999	6.8	7.2	8.1	8.4	===	7.1	4.1	2.6	2.4	2.5	2.4	2.1	1.8	1.3	0.8	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	
I R 2000	7.5	8.0	8.9	9.5	10.5	===	1.2	0.4	0.9	1.3	1.5	1.3	1.0	0.6	0.2	-0.1	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	-0.1	0.1	0.1	
O E 2001	7.3	7.6	8.1	8.3	8.2	5.9	===	-0.5	0.7	1.4	1.5	1.4	1.0	0.5	0.0	-0.3	-0.4	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.1	
S N 2002	6.5	6.6	6.9	6.6	6.0	3.9	1.8	===	2.0	2.3	2.2	1.8	1.3	0.7	0.1	-0.3	-0.4	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.1	0.1	
T 2003	6.3	6.4	6.6	6.4	5.9	4.3	3.6	5.3	===	2.6	2.3	1.8	1.2	0.5	-0.2	-0.6	-0.7	-0.4	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	0.0	0.0	
C 2004	6.4	6.5	6.6	6.4	6.0	5.0	4.6	6.1	6.8	===	2.0	1.4	0.7	-0.1	-0.7	-1.1	-1.1	-0.8	-0.5	-0.5	-0.4	-0.3	-0.4	-0.5	-0.2	-0.2	
O P 2005	6.3	6.4	6.5	6.4	6.0	5.2	5.0	6.0	6.4	5.9	===	0.8	0.0	-0.7	-1.4	-1.7	-1.6	-1.2	-0.8	-0.8	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.3	-0.3	
R R 2006	6.3	6.4	6.5	6.3	6.0	5.3	5.1	6.0	6.2	5.8	5.8	===	-0.7	-1.5	-2.1	-2.3	-2.1	-1.5	-1.1	-1.0	-0.8	-0.7	-0.7	-0.8	-0.4	-0.4	
R I 2007	6.2	6.3	6.3	6.2	5.9	5.3	5.2	5.8	6.0	5.7	5.6	5.3	===	-2.3	-2.8	-2.9	-2.5	-1.7	-1.1	-1.0	-0.8	-0.7	-0.7	-0.8	-0.4	-0.4	
I C 2008	6.0	6.1	6.1	6.0	5.7	5.1	5.0	5.5	5.6	5.3	5.0	4.7	4.0	===	-3.3	-3.2	-2.5	-1.6	-0.9	-0.8	-0.6	-0.5	-0.5	-0.6	-0.2	-0.2	
E E 2009	5.7	5.8	5.8	5.6	5.3	4.8	4.6	5.0	5.0	4.6	4.3	3.8	3.0	2.0	===	-3.1	-2.1	-1.0	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	0.1	0.1	
N S 2010	5.5	5.5	5.5	5.3	5.0	4.4	4.3	4.6	4.5	4.1	3.7	3.2	2.5	1.8	1.6	===	-1.2	0.1	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.0	0.4	0.4	
T 2011	5.3	5.3	5.3	5.1	4.8	4.3	4.1	4.4	4.3	3.9	3.6	3.2	2.6	2.2	2.2	2.9	===	1.4	1.6	0.9	0.9	0.8	0.5	0.2	0.6	0.6	
E 2012	5.2	5.2	5.2	5.0	4.8	4.3	4.2	4.4	4.3	4.0	3.7	3.4	3.0	2.7	2.9	3.6	4.4	===	1.7	0.7	0.7	0.6	0.3	0.0	0.5	0.5	
S 2013	5.1	5.1	5.1	4.9	4.6	4.2	4.1	4.3	4.2	3.9	3.6	3.3	3.0	2.8	3.0	3.4	3.7	3.1	===	-0.4	0.9	0.2	-0.1	-0.3	0.3	0.3	
2014	4.9	4.9	4.8	4.7	4.4	4.0	3.8	4.0	3.9	3.6	3.4	3.1	2.7	2.5	2.6	2.9	2.9	2.2	1.2	===	0.9	0.6	0.0	-0.3	0.5	0.5	
2015	4.8	4.8	4.7	4.6	4.3	3.9	3.8	3.9	3.8	3.5	3.3	3.0	2.8	2.6	2.7	2.9	2.9	2.4	2.0	2.9	===	0.2	-0.4	-0.7	0.4	0.4	
2016	4.7	4.7	4.6	4.4	4.2	3.8	3.7	3.8	3.7	3.4	3.2	3.0	2.7	2.6	2.6	2.8	2.8	2.4	2.2	2.7	2.4	===	-1.1	-1.1	0.4	0.4	
2017	4.5	4.5	4.4	4.2	4.0	3.6	3.5	3.6	3.5	3.2	3.0	2.8	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5	2.1	1.8	2.0	1.6	0.8	===	-1.1	1.2	1.2	
2018	4.4	4.3	4.3	4.1	3.9	3.5	3.4	3.5	3.4	3.1	2.9	2.7	2.4	2.3	2.3	2.4	2.3	2.0	1.8	1.9	1.6	1.1	1.5	===	3.6	3.6	
2019	4.5	4.4	4.4	4.2	4.0	3.7	3.6	3.7	3.6	3.3	3.2	3.0	2.8	2.6	2.7	2.8	2.8	2.6	2.5	2.8	2.8	2.9	3.9	6.5	===	6.5	
2020																											

5

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE LOS GASTOS DE CONSUMO PERSONAL DE BIENES DURADEROS
PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES OF DURABLE GOODS

PRECIOS CONSTANTES - CONSTANT PRICES

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
P	1995	===	2.5	5.6	4.8	6.3	4.2	4.6	3.8	2.8	2.8	3.8	3.8	3.4	2.8	2.4	2.2	2.4	2.6	2.6	1.8	2.0	1.8	1.9	2.1	2.4	1.3
R	1996	3.5	===	8.7	6.0	7.6	4.6	5.0	4.0	2.8	2.8	3.9	3.9	3.5	2.8	2.4	2.2	2.4	2.6	2.6	1.8	1.9	1.8	1.8	2.1	2.4	1.3
C	1997	6.8	10.3	===	3.4	7.1	3.2	4.1	3.1	1.8	2.0	3.3	3.4	3.0	2.3	1.9	1.7	2.0	2.2	2.3	1.4	1.6	1.4	1.5	1.8	2.1	0.9
E	1998	6.7	8.4	6.4	===	10.9	3.1	4.3	3.0	1.5	1.7	3.3	3.4	3.0	2.2	1.8	1.5	1.8	2.1	2.2	1.3	1.5	1.3	1.4	1.7	2.0	0.8
R	1999	7.2	8.5	7.6	8.7	===	-4.1	1.2	0.5	-0.7	0.0	2.1	2.3	2.0	1.3	0.9	0.7	1.1	1.4	1.6	0.7	0.9	0.7	0.9	1.3	1.6	0.4
C	2000	5.4	5.9	4.5	3.5	-1.4	===	6.8	2.8	0.4	1.1	5.4	3.4	2.9	1.9	1.5	1.2	1.6	1.9	2.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.6	1.9	0.6
O	2001	5.5	5.9	4.9	4.4	2.2	6.0	===	-1.0	-2.6	-0.8	2.6	2.8	2.3	1.3	0.8	0.6	1.1	1.5	1.7	0.6	0.8	0.7	0.9	1.3	1.6	0.3
S	2002	4.8	5.0	4.0	3.4	1.7	3.3	0.6	===	-4.1	-0.7	3.8	3.8	2.9	1.7	1.1	0.8	1.4	1.7	1.9	0.7	1.0	0.8	1.0	1.4	1.8	0.4
T	2003	3.6	3.6	2.5	1.7	0.1	0.5	-2.1	-4.7	===	2.9	8.0	6.5	4.8	2.8	2.0	1.5	2.1	2.4	2.5	1.2	1.4	1.2	1.4	1.8	2.2	0.6
C	2004	3.9	3.9	3.0	2.5	1.2	1.9	0.6	0.6	6.2	===	13.3	8.4	5.4	2.8	1.8	1.3	1.9	2.3	2.5	1.0	1.3	1.1	1.3	1.7	2.1	0.5
O	2005	4.6	4.7	4.1	3.7	2.9	3.8	3.2	4.1	8.9	11.6	===	3.7	1.7	-0.4	-0.9	-0.9	0.1	0.8	1.2	-0.3	0.2	0.0	0.3	0.9	1.4	-0.3
R	2006	4.5	4.6	4.0	3.7	3.0	3.8	3.3	4.0	7.1	7.6	3.7	===	-0.3	-2.4	-2.4	-2.1	-0.5	0.4	0.9	-0.8	-0.2	-0.3	0.0	0.6	1.2	-0.6
R	2007	3.8	3.8	3.2	2.9	2.1	2.7	2.1	2.4	4.3	3.7	-0.1	-3.7	===	-4.6	-3.5	-2.7	-0.6	0.5	1.1	-0.8	-0.2	-0.4	0.0	0.7	1.3	-0.6
I	2008	3.3	3.3	2.7	2.4	1.7	2.1	1.5	1.7	3.0	2.2	-0.8	-2.9	-2.1	===	-2.4	-1.7	0.7	1.8	2.2	-0.2	0.4	0.2	0.6	1.3	1.9	-0.3
E	2009	2.6	2.5	1.9	1.5	0.8	1.1	0.5	0.5	1.3	0.4	-2.2	-4.1	-4.3	-6.5	===	-1.0	2.3	3.2	3.4	0.2	0.9	0.6	0.9	1.7	2.3	-0.1
N	2010	2.6	2.6	2.0	1.7	1.0	1.3	0.8	0.8	1.6	0.9	-1.2	-2.3	-1.9	-1.8	3.1	===	5.8	5.4	4.9	0.6	1.3	0.8	1.2	2.0	2.7	0.0
T	2011	2.8	2.8	2.3	2.0	1.4	1.7	1.3	1.3	2.1	1.5	0.0	-0.8	0.0	0.7	4.4	5.8	===	5.0	4.5	-1.1	0.2	-0.2	0.5	1.5	2.3	-0.6
E	2012	3.1	3.1	2.6	2.4	1.9	2.2	1.8	1.9	2.7	2.3	1.0	0.6	1.5	2.4	5.5	6.7	7.6	===	3.9	-4.1	-1.4	-1.4	-0.4	0.9	1.9	-1.3
S	2013	3.3	3.3	2.9	2.6	2.2	2.5	2.2	2.3	3.1	2.7	1.7	1.4	2.3	3.1	5.7	6.6	7.0	6.4	===	-11.5	-3.9	-3.1	-1.5	0.3	1.6	-2.0
	2014	2.5	2.5	2.0	1.8	1.3	1.5	1.2	1.2	1.8	1.4	0.3	-0.1	0.4	0.8	2.3	2.1	0.9	-2.3	-10.2	===	4.2	1.3	2.1	3.5	4.4	-0.3
	2015	2.2	2.2	1.7	1.5	1.0	1.2	0.9	0.9	1.4	0.9	-0.1	-0.5	-0.1	0.2	1.4	1.1	-0.1	-2.5	-6.7	-3.0	===	-1.5	1.1	3.2	4.4	-1.2
	2016	2.2	2.2	1.8	1.5	1.1	1.3	0.9	1.0	1.4	1.0	0.1	-0.2	0.2	0.5	1.5	1.2	0.3	-1.4	-3.8	-0.5	2.1	===	3.7	5.7	6.5	-1.2
	2017	2.3	2.2	1.8	1.6	1.2	1.4	1.1	1.1	1.6	1.2	0.4	0.1	0.5	0.8	1.7	1.5	0.8	-0.5	-2.1	0.8	2.7	3.4	===	7.6	7.9	-2.8
	2018	2.4	2.4	2.0	1.8	1.5	1.6	1.4	1.4	1.8	1.5	0.8	0.6	1.0	1.3	2.2	2.1	1.5	0.6	-0.6	2.0	3.7	4.6	0.1	===	8.2	-7.6
	2019	3.0	3.0	2.6	2.5	2.2	2.3	2.1	2.2	2.7	2.5	1.8	1.7	2.2	2.6	3.5	3.5	3.3	2.7	2.1	4.7	6.8	8.4	10.9	16.3	===	-21.1
	2020	1.9	1.8	1.4	1.2	0.9	1.0	0.7	0.7	1.1	0.8	0.1	-0.2	0.1	0.3	0.9	0.7	0.2	-0.7	-1.7	-0.2	0.4	0.0	-1.2	-4.5	-21.5	===

6

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE LOS GASTOS DE CONSUMO PERSONAL DE BIENES NO DURADEROS
PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES OF NON DURABLE GOODS

PRECIOS CONSTANTES - CONSTANT PRICES

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
P	1995	===	9.0	7.3	5.3	5.2	4.8	4.3	3.8	3.5	3.5	3.5	3.6	3.2	2.6	2.4	2.7	2.7	2.6	2.1	1.8	1.4	1.2	1.1	1.2	1.0	
R	1996	9.9	===	5.6	3.5	4.0	3.8	3.4	2.9	2.8	2.9	2.9	3.0	3.1	2.7	2.1	2.0	2.3	2.3	1.8	1.4	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	
C	1997	8.9	7.9	===	1.5	3.2	3.2	2.8	2.4	2.3	2.5	2.6	2.7	2.8	2.5	1.8	1.7	2.1	2.1	2.1	1.5	1.2	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5
E	1998	6.9	5.5	3.1	===	5.1	4.1	3.3	2.7	2.5	2.6	2.7	2.9	3.0	2.6	1.8	1.7	2.1	2.1	2.1	1.5	1.2	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4
R	1999	6.7	5.7	4.6	6.1	===	3.2	2.4	1.9	1.8	2.2	2.4	2.6	2.7	2.3	1.5	1.4	1.9	1.9	1.9	1.3	0.9	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2
I	2000	6.2	5.3	4.4	5.1	4.2	===	1.7	1.2	1.4	1.9	2.2	2.5	2.6	2.2	1.3	1.2	1.7	1.8	1.8	1.2	0.8	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1
O	2001	6.0	5.3	4.6	5.1	4.7	5.2	===	0.7	1.3	2.0	2.3	2.6	2.8	2.3	1.3	1.2	1.7	1.8	1.8	1.1	0.7	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0
S	2002	5.1	4.4	3.7	3.8	3.0	2.5	-0.1	===	1.8	2.6	2.9	3.1	3.2	2.5	1.4	1.3	1.9	1.9	1.9	1.2	0.7	0.2	0.1	0.0	0.1	-0.1
T	2003	5.1	4.4	3.8	4.0	3.4	3.2	2.2	4.6	===	3.4	3.4	3.5	3.6	2.7	1.3	1.2	1.9	2.0	1.9	1.1	0.7	0.0	-0.1	-0.2	0.0	-0.2
C	2004	4.9	4.3	3.8	3.9	3.5	3.3	2.7	4.1	3.7	===	3.3	3.6	3.6	2.5	0.9	0.8	1.6	1.8	1.8	0.9	0.4	-0.2	-0.3	-0.4	-0.2	-0.4
O	2005	5.1	4.6	4.2	4.4	4.1	4.1	3.8	5.2	5.4	7.3	===	3.8	3.8	2.2	0.3	0.3	1.4	1.6	1.6	0.6	0.1	-0.6	-0.6	-0.7	-0.5	-0.6
R	2006	5.4	5.0	4.7	4.9	4.7	4.8	4.7	6.0	6.5	7.9	8.5	===	3.8	1.4	-0.8	-0.5	0.9	1.2	1.3	0.2	-0.3	-1.0	-1.0	-1.1	-0.8	-0.9
R	2007	5.5	5.1	4.8	5.0	4.9	5.0	5.0	6.0	6.4	7.3	7.4	6.2	===	-1.0	-3.1	-1.9	0.2	0.7	0.9	-0.3	-0.8	-1.5	-1.5	-1.5	-1.2	-1.3
I	2008	5.5	5.2	4.9	5.1	5.0	5.1	5.1	6.0	6.3	7.0	6.9	6.1	6.0	===	-5.1	-2.4	0.6	1.1	1.2	-0.2	-0.8	-1.6	-1.6	-1.6	-1.2	-1.3
E	2009	5.2	4.9	4.6	4.8	4.7	4.7	4.6	5.3	5.5	5.8	5.5	4.5	3.6	1.3	===	0.4	3.5	3.2	2.9	0.9	0.0	-1.0	-1.1	-1.2	-0.8	-1.0
N	2010	5.2	4.9	4.6	4.7	4.6	4.7	4.6	5.2	5.3	5.6	5.3	4.5	3.9	2.8	4.4	===	6.8	4.7	3.7	1.0	-0.1	-1.3	-1.3	-0.9	-1.1	
T	2011	5.1	4.7	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.2	4.9	4.2	3.7	2.9	3.8	3.2	===	2.7	2.3	-0.9	-1.7	-2.8	-2.6	-2.4	-1.8	-1.9
E	2012	5.0	4.7	4.5	4.6	4.5	4.6	4.5	5.0	5.0	5.2	4.9	4.3	3.9	3.4	4.1	4.0	4.8	===	1.8	-2.6	-3.2	-4.1	-3.6	-3.3	-2.5	-2.5
S	2013	4.9	4.6	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.8	4.8	4.9	4.6	4.1	3.7	3.3	3.8	3.6	3.8	2.8	===	-6.8	-5.6	-6.0	-4.9	-4.3	-3.2	-3.1
	2014	4.5	4.2	4.0	4.0	3.9	3.9	3.7	4.1	4.0	4.1	3.7	3.1	2.7	2.2	2.3	1.8	1.4	-0.3	-3.3	===	-4.3	-5.6	-4.3	-3.6	-2.4	-2.5
	2015	4.2	4.0	3.7	3.8	3.6	3.6	3.5	3.8	3.7	3.7	3.3	2.8	2.4	1.9	2.0	1.5	1.0	-0.2	-1.6	0.1	===	-7.0	-4.3	-3.4	-1.9	-2.1
	2016	3.9	3.6	3.3	3.3	3.2	3.1	3.0	3.2	3.1	3.1	2.7	2.1	1.7	1.2	1.1	0.6	0.1	-1.0	-2.3	-1.8	-3.6	===	-1.6	-1.6	-0.2	-0.9
	2017	3.8	3.6	3.3	3.3	3.2	3.2	3.0	3.2	3.2	3.1	2.8	2.3	1.9	1.4	1.5	1.0	0.7	-0.1	-0.8	0.0	0.0	3.6	===	-1.6	0.5	-0.6
	2018	3.8	3.5	3.3	3.3	3.2	3.1	3.0	3.2	3.1	3.1	2.8	2.3	1.9	1.5	1.6	1.2	0.9	0.3	-0.2	0.6	0.8	3.1	3.1	===	2.6	-0.2
	2019	3.7	3.5	3.3	3.3	3.1	3.1	3.0	3.2	3.1	3.0	2.7	2.3	2.0	1.6	1.7	1.4	1.1	0.6	0.3							

7

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE LOS GASTOS DE CONSUMO PERSONAL DE SERVICIOS
PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES OF SERVICES

PRECIOS CONSTANTES - CONSTANT PRICES

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
	1995	===	51	4.9	5.9	5.2	7.2	5.8	5.9	6.1	6.0	5.3	4.6	4.2	3.8	3.5	2.3	3.0	2.8	2.7	2.8	2.5	2.3	2.1	1.9	1.9	1.5
P	1996	6.3	===	4.7	6.3	5.3	7.7	6.0	6.0	6.3	6.2	5.3	4.5	4.1	3.7	3.4	2.1	2.8	2.7	2.6	2.7	2.3	2.2	2.0	1.8	1.8	1.3
R C	1997	6.6	7.0	===	7.9	5.6	8.8	6.3	6.3	6.6	6.4	5.4	4.5	4.0	3.7	3.3	1.9	2.7	2.6	2.5	2.6	2.2	2.1	1.9	1.6	1.7	1.2
E U	1998	7.7	8.5	10.0	===	3.3	9.2	5.7	5.9	6.3	6.1	5.0	4.1	3.6	3.2	2.8	1.4	2.3	2.2	2.1	2.2	1.9	1.8	1.6	1.3	1.4	0.9
C R	1999	7.3	7.6	7.9	5.8	===	15.5	7.0	6.8	7.0	6.7	5.3	4.2	3.6	3.2	2.8	1.2	2.2	2.1	2.0	2.2	1.8	1.7	1.5	1.2	1.3	0.8
I R	2000	9.6	10.5	11.7	12.5	19.6	===	-0.9	2.8	4.4	4.6	5.4	2.4	2.0	1.8	1.5	-0.1	1.1	1.1	1.0	1.3	0.9	0.9	0.7	0.5	0.6	0.1
O E	2001	8.6	9.0	9.6	9.4	11.2	3.5	===	6.5	7.1	6.5	4.5	3.1	2.5	2.2	1.8	0.0	1.3	1.3	1.2	1.4	1.1	1.0	0.8	0.6	0.7	0.2
S N	2002	8.1	8.4	8.6	8.3	9.1	4.2	5.0	===	7.7	6.5	3.8	2.2	1.8	1.5	1.1	-0.8	0.7	0.8	0.7	1.0	0.6	0.6	0.4	0.2	0.3	-0.2
T	2003	7.9	8.1	8.3	8.0	8.5	5.1	5.9	6.8	===	5.3	1.9	0.5	0.3	0.3	0.1	-1.9	-0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.6
C	2004	7.8	7.9	8.1	7.8	8.2	5.5	6.2	6.7	6.6	===	-1.4	-1.9	-1.3	-0.9	-1.0	-3.1	-0.9	-0.6	-0.5	0.0	-0.4	-0.3	-0.5	-0.7	-0.4	-1.0
O P	2005	7.4	7.6	7.6	7.3	7.5	5.3	5.7	6.0	5.6	4.5	===	-2.3	-1.2	-0.8	-0.8	-3.4	-0.8	-0.5	-0.4	0.1	-0.3	-0.2	-0.4	-0.6	-0.4	-1.0
R R	2006	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	5.4	5.7	5.9	5.6	5.1	5.8	===	-0.1	0.0	-0.4	-3.7	-0.5	-0.2	-0.1	0.4	-0.1	0.0	-0.2	-0.5	-0.2	-0.9
R I	2007	7.0	7.1	7.1	6.7	6.9	5.1	5.4	5.5	5.2	4.7	4.8	3.8	===	0.1	-0.5	-4.9	-0.6	-0.2	-0.1	0.5	0.0	0.0	-0.2	-0.5	-0.2	-0.9
I C	2008	6.8	6.9	6.9	6.6	6.7	5.2	5.4	5.5	5.2	4.8	4.9	4.5	5.2	===	-1.0	-7.3	-0.8	-0.3	-0.1	0.6	-0.1	0.0	-0.3	-0.6	-0.3	-1.0
E E	2009	6.5	6.5	6.5	6.2	6.2	4.8	5.0	5.0	4.7	4.3	4.3	3.8	3.8	2.4	===	-13.1	-0.6	-0.1	0.1	0.9	0.1	0.1	-0.2	-0.5	-0.2	-1.0
N S	2010	6.2	6.2	6.1	5.8	5.8	4.5	4.7	4.6	4.3	3.9	3.8	3.3	3.2	2.1	1.9	===	13.6	7.2	4.9	4.7	3.0	2.5	1.8	1.2	1.4	0.3
T	2011	5.9	5.9	5.8	5.5	5.4	4.2	4.3	4.2	3.9	3.5	3.4	2.9	2.7	1.8	1.5	1.2	===	1.1	0.8	1.9	0.5	0.4	0.0	-0.5	-0.1	-1.1
E	2012	5.8	5.7	5.7	5.4	5.3	4.2	4.3	4.2	3.9	3.6	3.5	3.1	2.9	2.4	2.4	2.6	4.1	===	0.6	2.4	0.3	0.2	-0.2	-0.7	-0.2	-1.3
S	2013	5.5	5.5	5.4	5.1	5.1	4.0	4.1	4.0	3.7	3.4	3.2	2.9	2.7	2.2	2.2	2.3	2.9	1.7	===	4.2	0.1	0.1	-0.4	-1.0	-0.4	-1.6
	2014	5.4	5.4	5.3	5.0	4.9	3.9	4.0	3.9	3.6	3.3	3.2	2.9	2.8	2.4	2.4	2.5	2.9	2.3	3.0	===	-3.8	-1.9	-1.9	-2.2	-1.3	-2.6
	2015	5.1	5.1	5.0	4.7	4.6	3.7	3.7	3.6	3.3	3.0	2.9	2.5	2.4	2.0	1.9	1.9	2.1	1.4	1.3	-0.3	0.1	-1.0	-1.7	-0.6	-2.3	
	2016	4.9	4.8	4.7	4.4	4.3	3.4	3.4	3.3	3.1	2.8	2.6	2.3	2.1	1.8	1.7	1.6	1.7	1.2	1.0	0.0	0.3	===	-2.1	-2.6	-0.9	-2.9
	2017	4.7	4.6	4.5	4.3	4.2	3.3	3.3	3.2	2.9	2.7	2.5	2.2	2.1	1.7	1.6	1.6	1.7	1.2	1.1	0.5	0.8	1.3	===	-3.1	-0.2	-3.2
	2018	4.5	4.4	4.3	4.0	3.9	3.1	3.1	3.0	2.8	2.5	2.3	2.0	1.9	1.6	1.5	1.4	1.5	1.0	0.9	0.4	0.6	0.7	0.1	===	2.7	-3.2
	2019	4.6	4.5	4.4	4.1	4.0	3.3	3.3	3.2	2.9	2.7	2.6	2.3	2.2	1.9	1.9	1.9	2.0	1.7	1.7	1.4	1.9	2.4	2.9	5.7	===	-8.8
	2020	4.2	4.1	4.0	3.8	3.7	2.9	2.9	2.8	2.5	2.3	2.1	1.9	1.7	1.4	1.4	1.3	1.3	1.0	0.9	0.5	0.7	0.8	0.6	0.9	-3.8	===

8

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE LOS GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO
GOVERNMENT CONSUMPTION EXPENDITURES

PRECIOS CONSTANTES - CONSTANT PRICES

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
	1995	===	5.0	5.1	4.0	4.1	2.1	2.4	2.8	2.8	2.5	2.7	2.4	2.1	1.6	1.7	1.3	1.1	1.1	0.9	1.2	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6
P	1996	9.2	===	5.2	3.5	3.8	1.4	1.9	2.5	2.5	2.2	2.4	2.1	1.9	1.3	1.4	1.1	0.8	0.9	0.7	1.0	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4
R C	1997	7.8	6.5	===	1.9	3.1	0.1	1.0	1.9	2.0	1.8	2.1	1.8	1.5	1.0	1.1	0.7	0.5	0.6	0.4	0.8	0.1	-0.1	0.1	0.0	0.2	0.2
E U	1998	6.1	4.6	2.7	===	4.4	-0.7	0.8	1.9	2.1	1.8	2.1	1.8	1.5	0.9	1.0	0.6	0.4	0.5	0.3	0.7	0.0	-0.2	0.0	-0.1	0.1	0.1
C R	1999	6.0	4.9	4.2	5.7	===	-5.6	-1.0	1.1	1.5	1.3	1.8	1.4	1.2	0.5	0.7	0.3	0.1	0.2	0.0	0.5	-0.2	-0.4	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1
I R	2000	4.0	2.7	1.5	0.9	-3.7	===	3.9	4.7	4.0	3.1	3.3	2.7	2.2	1.3	1.4	0.9	0.6	0.7	0.5	0.9	0.1	-0.1	0.1	0.0	0.2	0.2
O E	2001	4.5	3.5	2.8	2.8	1.4	6.8	===	5.5	4.0	2.8	3.1	2.4	1.9	0.9	1.1	0.6	0.3	0.4	0.2	0.7	-0.1	-0.4	-0.2	-0.3	0.0	0.0
S N	2002	5.0	4.3	3.9	4.2	3.6	7.5	8.2	===	2.5	1.5	2.4	1.7	1.2	0.2	0.5	0.0	-0.3	-0.1	-0.3	0.3	-0.5	-0.8	-0.5	-0.6	-0.3	-0.3
T	2003	4.9	4.3	4.0	4.2	3.9	6.5	6.3	4.5	===	0.6	2.3	1.4	0.8	-0.3	0.2	-0.3	-0.6	-0.4	-0.5	0.1	-0.8	-1.0	-0.7	-0.8	-0.4	-0.4
C	2004	4.8	4.3	4.0	4.2	3.9	5.9	5.6	4.4	4.2	===	4.1	1.8	0.9	-0.5	0.1	-0.5	-0.8	-0.5	-0.7	0.1	-0.9	-1.2	-0.8	-0.9	-0.5	-0.5
O P	2005	5.4	5.0	4.8	5.1	5.0	6.8	6.9	6.4	7.4	10.6	===	-0.4	-0.6	-2.0	-0.9	-1.4	-1.6	-1.1	-1.3	-0.3	-1.4	-1.6	-1.2	-1.3	-0.8	-0.8
R R	2006	5.1	4.8	4.6	4.8	4.7	6.1	6.0	5.4	5.8	6.5	2.6	===	-0.8	-2.8	-1.0	-1.6	-1.8	-1.2	-1.4	-0.3	-1.5	-1.7	-1.3	-1.4	-0.9	-0.8
R I	2007	4.9	4.5	4.3	4.5	4.3	5.5	5.3	4.7	4.7	4.9	2.2	1.8	===	-4.7	-1.2	-1.9	-2.1	-1.3	-1.5	-0.2	-1.6	-1.8	-1.4	-1.4	-0.9	-0.8
I C	2008	4.5	4.1	3.9	4.0	3.8	4.8	4.5	3.9	3.8	3.7	1.5	0.9	0.1	===	2.5	-0.5	-1.2	-0.5	-0.8	0.5	-1.1	-1.5	-1.0	-1.1	-0.5	-0.5
E E	2009	4.6	4.2	4.0	4.1	4.0	4.9	4.6	4.1	4.1	4.1	2.5	2.4	2.8	5.5	===	-3.4	-3.0	-1.4	-1.6	0.1	-1.7	-2.0	-1.4	-1.5	-0.8	-0.8
N S	2010	4.1	3.7	3.5	3.6	3.4	4.1	3.8	3.3	3.1	3.0	1.5	1.2	1.0	1.5	-2.3	===	-2.6	-0.5	-1.0	1.0	-1.4	-1.8	-1.1	-1.2	-0.5	-0.5
T	2011	3.6	3.3	3.0	3.1	2.8	3.5	3.1	2.6	2.3	2.1	0.7	0.3	0.0	0.0	-2.7	-3.1	===	1.7	-0.2	2.2	-1.1	-1.7	-0.9	-1.0	-0.3	-0.3
E	2012	3.6	3.2	3.0	3.0	2.8	3.4	3.1	2.6	2.4	2.2	1.0	0.7	0.5	0.7	-0.9	-0.2	2.7	===	-2.1	2.5	-2.0	-2.5	-1.4	-1.5	-0.5	-0.5
S	2013	3.3	2.9	2.7	2.7	2.5	3.0	2.7	2.2	1.9	1.7	0.6	0.4	0.1	0.1	-1.2	-0.8	0.4	-1.9	===	7.4	-2.0	-2.6	-1.2	-1.3	-0.3	-0.3
	2014	3.3	3.0	2.8	2.8	2.6	3.1	2.8	2.3	2.1	1.9	1.0	0.8	0.7	0.8	-0.1	0.4	1.6	1.1	4.2	===	-10.5	-7.2	-3.9	-3.4	-1.7	-1.5
	2015	2.2	1.8	1.5	1.5	1.2	0.7	0.3	0.0	-1.0	-1.4	-1.8	-2.0	-3.3	-3.4	-3.5	-5.5	-7.3	-17.5	===	-3.8	-0.4	-0.9	0.6	0.4	0.4	0.4
	2016	1.8	1.4	1.2	1.1	0.8	1.1	0.7	0.2	-0.1	-0.5	-1.4	-1.8	-2.2	-2.5	-3.6	-3.8	-3.9	-5.5	-6.7	-11.7	-5.5	===	3.1	0.6	2.1	1.5
	2017	1.9	1.6	1.4	1.3	1.1	1.3	1.0	0.5	0.3	0.0	-0.9	-1.2	-1.5	-1.6	-2.5	-2.5	-2.4	-3.4	-3.8	-6.4	-0.2	5.3	===	-1.9	1.6	1.0
	2018	1.3	1.0	0.7	0.6	0.4	0.6	0.2	-0.5	-0.9	-1.7	-2.1	-2.4	-2.6	-3.5	-3.6	-3.7	-4.8	-5.3	-7.6	-4.0	-3.3	-1.1	===	5.3	2.5	2.5
	2019	1.5	1.1	0.9	0.8	0.6	0.8	0.5	0.0	-0.2	-0.5	-1.3	-1.6	-1.8	-2.0	-2.7											

9

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE LA INVERSIÓN INTERNA BRUTA DE CAPITAL FIJO
GROSS FIXED DOMESTIC INVESTMENT

PRECIOS CONSTANTES - CONSTANT PRICES

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
P	1995	===	11.0	11.6	8.9	13.1	10.7	8.7	6.7	5.9	5.9	4.8	4.3	3.7	2.7	1.5	1.0	1.5	1.7	1.2	2.6	1.9	1.6	0.6	2.6	2.5	1.4
R	1996	15.7	===	12.1	7.9	13.8	10.6	8.2	6.0	5.1	5.3	4.2	3.7	3.1	2.0	0.8	0.3	0.9	1.1	0.6	2.1	1.4	1.2	0.1	2.2	2.1	1.0
E	1997	14.0	12.4	===	3.9	14.6	10.1	7.2	4.9	4.0	4.3	3.2	2.8	2.2	1.1	-0.1	-0.6	0.1	0.5	-0.1	1.6	0.9	0.6	-0.5	1.8	1.7	0.5
C	1998	11.6	9.6	6.9	===	26.5	13.3	8.4	5.1	4.0	4.4	3.1	2.6	2.1	0.9	-0.4	-0.9	-0.2	0.2	-0.3	1.4	0.7	0.4	-0.7	1.7	1.6	0.4
R	1999	15.0	14.8	16.0	25.9	===	1.6	0.3	-1.2	-0.9	0.5	-0.3	-0.4	-0.6	-1.6	-2.8	-3.1	-2.1	-1.6	-2.0	-0.1	-0.7	-0.9	-2.0	0.5	0.5	-0.7
I	2000	12.6	11.8	11.6	14.0	3.3	===	-0.9	-2.5	-1.7	0.2	-0.7	-0.7	-1.0	-2.0	-3.2	-3.6	-2.4	-1.8	-2.3	-0.2	-0.9	-1.1	-2.2	0.4	0.5	-0.8
O	2001	10.1	9.0	8.2	8.6	0.9	-1.4	===	-4.1	-2.1	0.6	-0.6	-0.6	-1.0	-2.2	-3.5	-3.9	-2.6	-1.9	-2.4	-0.1	-0.9	-1.1	-2.3	0.5	0.5	-0.8
S	2002	8.2	6.9	5.9	5.6	-0.4	-2.1	-2.8	===	-0.2	3.1	0.6	0.2	-0.3	-1.9	-3.5	-3.8	-2.4	-1.7	-2.2	0.2	-0.6	-0.9	-2.2	0.8	0.8	-0.6
N	2003	7.1	5.9	4.9	4.5	-0.3	-1.4	-1.4	0.1	===	6.4	0.9	0.4	-0.4	-2.2	-4.0	-4.3	-2.7	-1.8	-2.4	0.3	-0.7	-0.9	-2.3	0.9	0.9	-0.7
T	2004	6.9	5.9	5.0	4.6	0.8	0.2	0.8	2.6	5.3	===	-4.2	-2.5	-2.5	-4.2	-6.0	-6.0	-3.9	-2.8	-3.4	-0.3	-1.3	-1.5	-3.0	0.5	0.5	-1.1
C	2005	6.1	5.1	4.3	3.9	0.6	0.1	0.5	1.6	2.3	-0.5	===	-0.8	-1.7	-4.2	-6.4	-6.4	-3.9	-2.6	-3.3	0.1	-1.0	-1.3	-2.9	0.9	0.9	-0.9
R	2006	5.5	4.5	3.7	3.3	0.4	0.0	0.3	1.0	1.4	-0.5	-0.6	===	-2.5	-5.9	-8.2	-7.7	-4.5	-2.9	-3.6	0.2	-1.0	-1.3	-3.1	1.0	1.0	-0.9
R	2007	4.9	4.0	3.2	2.8	0.2	-0.2	0.0	0.6	0.7	-0.8	-1.0	-1.3	===	-9.2	-10.9	-9.4	-5.0	-3.0	-3.8	0.6	-0.8	-1.2	-3.1	1.3	1.3	-0.7
I	2008	4.0	3.1	2.3	1.9	-0.5	-1.0	-0.9	-0.6	-0.7	-2.1	-2.7	-3.7	-6.0	===	-12.5	-9.5	-3.5	-1.4	-2.7	2.4	0.4	-0.1	-2.4	2.4	2.3	0.0
E	2009	2.8	1.9	1.1	0.6	-1.7	-2.2	-2.3	-2.2	-2.6	-4.1	-5.0	-6.4	-8.9	-11.6	===	-6.4	1.3	2.6	-0.1	5.6	2.8	1.8	-1.1	4.3	3.9	1.2
N	2010	2.1	1.2	0.3	-0.2	-2.3	-2.8	-3.0	-3.0	-3.4	-4.8	-5.6	-6.8	-8.6	-9.9	-8.0	===	9.6	7.4	2.1	8.9	4.7	3.2	-0.3	5.7	5.1	2.0
S	2011	2.4	1.6	0.9	0.4	-1.5	-1.9	-1.9	-1.8	-2.1	-3.1	-3.5	-4.1	-4.8	-4.3	-0.5	7.7	===	5.3	-1.4	8.6	3.5	2.0	-1.8	5.1	4.6	1.2
E	2012	2.7	2.0	1.3	0.9	-0.8	-1.1	-1.1	-0.9	-1.0	-1.8	-2.0	-2.2	-2.4	-1.4	2.2	7.8	7.8	===	-7.7	10.3	2.9	1.2	-3.2	5.1	4.5	0.7
S	2013	2.2	1.4	0.8	0.4	-1.2	-1.6	-1.6	-1.4	-1.6	-2.3	-2.6	-2.8	-3.1	-2.5	-0.1	2.7	0.4	-6.6	===	31.8	8.6	4.3	-2.0	7.9	6.7	2.0
T	2014	1.7	1.0	0.3	-0.1	-1.6	-1.9	-2.0	-1.9	-2.1	-2.8	-3.0	-3.3	-3.6	-3.2	-1.4	0.3	-2.0	-6.6	-6.6	===	-10.5	-7.2	-11.3	2.6	2.2	-2.3
R	2015	1.5	0.8	0.2	-0.2	-1.6	-2.0	-2.0	-1.9	-2.1	-2.7	-3.0	-3.2	-3.5	-3.1	-1.6	-0.3	-2.2	-5.3	-4.6	-2.5	===	-3.8	-11.7	7.3	5.7	-0.6
I	2016	1.1	0.5	-0.1	-0.5	-1.9	-2.2	-2.3	-2.2	-2.4	-3.0	-3.2	-3.5	-3.7	-3.4	-2.2	-1.2	-2.9	-5.4	-5.0	-4.1	-5.7	===	-18.9	13.4	9.0	0.2
E	2017	1.1	0.4	-0.2	-0.5	-1.8	-2.1	-2.1	-2.1	-2.3	-2.8	-3.0	-3.2	-3.4	-3.1	-2.0	-1.1	-2.5	-4.4	-3.9	-2.9	-3.2	-0.6	===	58.6	26.4	7.6
N	2018	3.7	3.2	2.8	2.6	1.5	1.4	1.6	1.9	2.0	1.7	1.9	2.1	2.4	3.3	5.1	6.9	6.8	6.6	9.5	14.0	20.1	35.4	84.5	===	0.8	-11.4
S	2019	3.5	3.0	2.6	2.4	1.4	1.3	1.4	1.7	1.8	1.5	1.7	1.9	2.1	2.9	4.5	6.0	5.8	5.5	7.6	10.7	14.3	21.9	34.9	-1.3	===	-22.1
	2020	2.4	1.9	1.5	1.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.1	0.7	1.9	2.9	2.4	1.7	3.0	4.7	6.2	9.4	12.9	-11.7	-21.0	===	

10

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE LA INVERSIÓN EN CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION INVESTMENT

PRECIOS CONSTANTES - CONSTANT PRICES

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
P	1995	===	23.2	17.5	15.5	13.7	11.1	8.6	7.0	6.3	4.9	3.4	2.4	1.5	-0.5	-1.4	-1.2	-0.3	-1.1	-2.0	-2.1	-2.9	-3.4	1.9	1.2	-0.7	
R	1996	25.8	===	12.2	11.8	14.4	11.4	8.8	6.4	4.9	4.4	3.1	1.6	0.7	-0.2	-2.1	-3.0	-2.6	-1.6	-2.4	-3.3	-4.1	-4.5	1.0	0.4	-1.6	
E	1997	20.0	14.5	===	11.4	15.5	11.1	8.0	5.3	3.7	3.3	2.0	0.5	-0.4	-1.2	-3.2	-4.1	-3.6	-2.4	-3.3	-4.1	-4.1	-4.8	-5.3	0.5	-0.1	-2.1
C	1998	18.0	14.4	14.2	===	19.7	11.0	6.8	3.8	2.2	2.0	0.7	-0.8	-1.6	-2.4	-4.4	-5.2	-4.7	-3.4	-4.2	-5.0	-5.0	-5.7	-6.1	0.0	-0.6	-2.7
R	1999	19.1	17.0	18.2	22.3	===	3.0	0.9	-1.0	-1.7	-1.2	-2.1	-3.4	-4.0	-4.6	-6.5	-7.2	-6.5	-4.9	-5.7	-6.4	-6.3	-7.0	-7.3	-1.0	-1.6	-3.7
I	2000	16.0	15.7	15.5	13.1	4.5	===	-1.1	-3.0	-3.2	-2.2	-3.1	-4.5	-4.9	-5.5	-7.5	-8.2	-7.3	-5.6	-6.5	-7.1	-6.9	-7.8	-7.9	-1.2	-1.8	-4.0
O	2001	12.9	10.5	9.6	8.1	1.6	-1.3	===	-4.8	-4.3	-2.6	-3.6	-5.1	-5.6	-6.1	-8.3	-9.0	-7.9	-6.0	-6.7	-7.5	-7.3	-8.0	-8.3	-1.2	-1.8	-4.1
S	2002	10.4	8.0	6.7	4.9	-0.3	-2.6	-3.9	===	-3.7	-1.4	-3.2	-5.2	-5.7	-6.3	-8.8	-9.5	-8.2	-6.1	-6.9	-7.8	-7.5	-8.2	-8.5	-1.0	-1.7	-4.1
N	2003	8.7	6.4	5.1	3.4	-0.8	-2.6	-3.2	-2.4	===	1.0	-3.0	-5.7	-6.2	-6.8	-9.6	-10.3	-8.8	-6.3	-7.2	-8.1	-7.8	-8.5	-8.9	-0.8	-1.5	-4.1
T	2004	8.2	6.1	5.0	3.5	0.1	-0.9	-0.8	0.8	4.1	===	-6.8	-8.9	-8.5	-8.7	-11.6	-12.0	-10.1	-7.2	-8.1	-9.0	-8.6	-9.3	-9.6	-0.9	-1.7	-4.4
C	2005	7.2	5.3	4.2	2.8	-0.1	-1.0	-0.9	0.1	1.4	-1.2	===	-10.9	-9.3	-9.3	-12.7	-13.0	-10.6	-7.3	-8.2	-9.2	-8.7	-9.5	-9.8	-0.4	-1.3	-4.2
R	2006	5.8	3.9	2.8	1.5	-1.2	-2.1	-2.3	-1.8	-1.6	-4.4	-7.4	===	-7.6	-8.5	-13.3	-13.5	-10.5	-6.6	-7.8	-9.0	-8.5	-9.4	-9.7	0.5	-0.5	-3.8
R	2007	4.9	3.1	2.1	0.8	-1.6	-2.5	-2.7	-2.4	-2.4	-4.5	-6.0	-4.6	===	-9.4	-16.1	-15.4	-11.2	-6.4	-7.9	-9.2	-8.6	-9.6	-9.9	1.3	0.1	-3.5
I	2008	4.0	2.3	1.3	0.1	-2.1	-2.9	-3.2	-3.0	-3.2	-4.9	-6.1	-5.4	-6.3	===	-22.2	-18.2	-11.8	-5.7	-7.6	-9.2	-8.5	-9.6	-10.0	2.4	1.0	-2.9
E	2009	1.9	0.3	-0.8	-2.1	-4.2	-5.1	-5.6	-5.9	-6.4	-8.4	-10.1	-11.0	-14.0	-21.1	===	-14.1	-6.2	0.6	-3.5	-6.3	-6.0	-7.6	-8.3	5.6	3.7	-1.0
N	2010	0.8	-0.8	-1.9	-3.1	-5.1	-6.1	-6.6	-6.9	-7.5	-9.3	-10.8	-11.7	-13.9	-17.5	-13.8	===	2.5	8.8	0.3	-4.2	-4.3	-6.5	-7.5	8.4	5.9	0.5
S	2011	1.1	-0.4	-1.4	-2.5	-4.3	-5.1	-5.4	-5.6	-6.0	-7.4	-8.3	-8.5	-9.5	-10.5	-4.8	5.2	===	15.6	-0.8	-6.4	-5.9	-8.2	-9.0	9.2	6.3	0.2
E	2012	2.0	0.7	-0.2	-1.1	-2.8	-3.3	-3.5	-3.6	-4.5	-5.0	-4.6	-4.5	-4.1	2.3	11.5	18.1	===	-14.8	-15.8	-12.1	-13.4	-13.3	8.2	5.0	-1.5	
S	2013	1.1	-0.2	-1.0	-2.0	-3.5	-4.1	-4.3	-4.4	-4.5	-5.5	-6.0	-5.8	-6.0	-5.9	-1.7	2.7	1.5	-12.7	===	-16.7	-10.8	-12.9	-13.5	8.7	0.5	
T	2014	0.2	-1.0	-1.9	-2.8	-4.3	-4.9	-5.1	-5.2	-5.5	-6.4	-7.0	-6.9	-7.2	-7.4	-4.4	-1.8	-4.1	-13.6	-14.4	===	-4.4	-10.9	-11.6	22.6	14.7	3.7
R	2015	0.1	-1.1	-1.9	-2.8	-4.2	-4.8	-5.0	-5.1	-5.3	-6.1	-6.6	-6.5	-6.7	-6.8	-4.2	-2.1	-3.9	-10.2	-8.9	-3.1	===	-16.9	-15.0	33.2	20.0	5.4
I	2016	-0.8	-2.0	-2.8	-3.7	-5.0	-5.6	-5.9	-6.0	-6.3	-7.1	-7.6	-7.6	-8.0	-8.2	-6.2	-4.8	-6.7	-12.1	-11.8	-10.5	-17.4	===	-13.0	68.7	35.7	11.9
E	2017	-1.3	-2.5	-3.2	-4.1	-5.4	-5.9	-6.2	-6.4	-6.6	-7.4	-7.9	-8.0	-8.3	-8.5	-6.8	-5.8	-7.5	-11.9	-11.7	-10.7	-14.3	-11.1	===	227.3	69.5	21.7
N	2018	4.0	3.1	2.6	2.1	1.1	0.9	1.0	1.4	1.6	1.4	1.7	2.5	3.1	4.1	7.4	10.3	11.1	10.0	15.2	24.1	34.7	72.0	232.9	===	-12.2	-25.8
S	2019	3.4	2.5	2.0	1.																						

11

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE LA INVERSIÓN EN CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA PRIVADA
PRIVATE HOUSING CONSTRUCTION INVESTMENT

PRECIOS CONSTANTES - CONSTANT PRICES

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
P	1995	===	26.1	19.5	19.1	23.7	16.3	16.3	15.3	12.2	10.1	8.4	8.0	6.5	3.2	0.4	-0.3	-2.0	-2.8	-3.1	-3.8	-3.5	-3.3	-4.0	-4.0	-3.6	-3.5
R	1996	28.8	===	13.2	15.7	22.9	13.9	14.4	13.6	10.3	8.3	6.6	6.3	4.9	1.5	-1.3	-1.9	-3.7	-4.4	-4.6	-5.3	-4.8	-4.5	-5.2	-5.2	-4.7	-4.6
E	1997	22.0	15.6	===	18.3	28.1	14.2	14.7	13.7	9.8	7.6	5.8	5.6	4.1	0.5	-2.4	-3.0	-4.8	-5.5	-5.6	-6.2	-5.8	-5.4	-6.1	-6.0	-5.5	-6.3
U	1998	21.8	18.4	21.3	===	38.8	12.2	13.5	12.6	8.2	5.9	4.1	4.1	2.6	-1.1	-4.1	-4.6	-6.4	-7.0	-7.1	-7.6	-7.0	-6.6	-7.2	-7.1	-6.5	-6.3
C	1999	26.5	25.7	31.1	41.8	===	-9.3	2.7	5.0	1.7	0.3	-0.7	-0.1	-1.2	-4.8	-7.6	-7.8	-9.4	-9.8	-9.7	-10.1	-9.3	-8.7	-9.3	-9.0	-8.3	-8.0
R	2000	18.7	16.3	16.5	14.2	-7.9	===	16.2	13.0	5.6	2.9	1.1	1.5	0.1	-4.2	-7.4	-7.6	-9.4	-9.8	-9.7	-10.1	-9.3	-8.7	-9.3	-9.0	-8.3	-7.9
O	2001	18.2	16.2	16.4	14.8	3.3	15.9	===	9.8	0.7	-1.2	-2.4	-1.2	-2.4	-6.8	-10.0	-10.0	-11.6	-11.9	-11.6	-11.9	-10.9	-10.1	-10.7	-10.3	-9.5	-9.1
S	2002	17.1	15.3	15.2	13.7	5.7	13.2	10.6	===	-7.7	-6.3	-6.1	-3.8	-4.7	-9.3	-12.5	-12.2	-13.7	-13.8	-13.3	-13.5	-12.3	-11.4	-11.9	-11.4	-10.5	-10.0
T	2003	13.9	11.9	11.3	9.4	2.6	6.4	1.9	-6.2	===	-4.8	-5.3	-2.5	-3.9	-9.6	-13.3	-12.8	-14.5	-14.4	-13.9	-14.0	-12.7	-11.7	-12.2	-11.7	-10.7	-10.1
C	2004	12.0	10.1	9.3	7.5	1.7	4.2	0.6	-4.1	-1.9	===	-5.8	-1.3	-3.6	-10.8	-14.9	-14.1	-15.7	-15.6	-14.8	-14.9	-13.4	-12.2	-12.7	-12.1	-11.0	-10.5
O	2005	10.8	8.9	8.1	6.3	1.4	3.3	0.4	-2.8	-1.0	-0.2	===	3.5	-2.5	-12.4	-17.1	-15.6	-17.3	-16.9	-15.9	-15.8	-14.1	-12.8	-13.3	-12.6	-11.4	-10.8
R	2006	10.5	8.8	8.0	6.5	2.2	4.0	1.8	-0.3	1.7	3.6	7.5	===	-8.2	-19.4	-23.0	-19.8	-20.9	-19.9	-18.3	-18.0	-15.8	-14.3	-14.6	-13.8	-12.5	-11.7
R	2007	9.1	7.4	6.6	5.1	1.3	2.6	0.6	-1.3	-0.1	0.6	0.9	-5.2	===	-29.2	-29.4	-23.4	-23.8	-22.0	-19.9	-19.3	-16.8	-14.9	-15.3	-14.3	-12.8	-12.0
I	2008	5.8	4.1	3.1	1.4	-2.3	-1.6	-3.9	-6.1	-6.1	-7.1	-9.3	-16.6	-26.7	===	-29.7	-20.3	-21.9	-20.1	-17.9	-17.5	-14.8	-13.0	-13.6	-12.7	-11.1	-10.4
E	2009	2.8	1.1	-0.1	-1.8	-5.3	-5.0	-7.4	-9.7	-10.3	-11.9	-14.6	-20.9	-27.7	-28.7	===	-9.7	-17.7	-16.6	-14.6	-14.8	-12.0	-10.3	-11.3	-10.5	-9.0	-8.4
N	2010	2.0	0.3	-0.8	-2.4	-5.7	-5.5	-7.6	-9.7	-10.1	-11.5	-13.5	-18.1	-22.0	-19.6	-9.4	===	-25.1	-19.9	-16.2	-16.0	-12.5	-10.4	-11.5	-10.6	-9.0	-8.2
T	2011	0.2	-1.5	-2.6	-4.2	-7.3	-7.2	-9.3	-11.3	-11.9	-13.2	-15.2	-19.2	-22.3	-20.8	-16.5	-23.1	===	-14.3	-11.4	-12.8	-9.0	-7.1	-9.0	-8.4	-6.7	-6.1
E	2012	-0.6	-2.2	-3.3	-4.8	-7.7	-7.7	-9.6	-11.4	-11.9	-13.1	-14.8	-18.1	-20.4	-18.8	-15.2	-17.9	-12.4	===	-8.3	-12.0	-7.2	-5.2	-7.9	-7.3	-5.6	-5.0
S	2013	-0.9	-2.4	-3.5	-4.9	-7.6	-7.6	-9.3	-10.9	-11.4	-12.4	-13.8	-16.5	-18.2	-16.4	-13.0	-14.2	-9.3	-6.2	===	-15.4	-6.6	-4.1	-7.9	-7.1	-5.1	-4.6
	2014	-1.6	-3.1	-4.1	-5.5	-8.0	-8.0	-9.6	-11.1	-11.5	-12.4	-13.7	-16.1	-17.5	-15.9	-13.0	-13.9	-10.6	-9.7	-13.1	===	3.1	2.1	-5.2	-4.9	-2.9	-2.6
	2015	-1.3	-2.7	-3.6	-4.9	-7.2	-7.2	-8.7	-10.0	-10.3	-11.0	-12.0	-14.0	-15.0	-13.2	-10.3	-10.5	-7.1	-5.2	-4.7	4.5	===	1.2	-9.1	-7.4	-4.3	-3.7
	2016	-1.2	-2.5	-3.4	-4.6	-6.8	-6.7	-8.1	-9.3	-9.5	-10.1	-11.0	-12.6	-13.4	-11.6	-8.8	-8.7	-5.6	-3.8	-3.0	2.5	0.7	===	-18.2	-11.4	-6.1	-4.9
	2017	-2.0	-3.2	-4.1	-5.3	-7.4	-7.3	-8.6	-9.8	-10.0	-10.6	-11.4	-13.0	-13.7	-12.1	-9.8	-9.9	-7.5	-6.5	-4.2	-8.3	-16.5	===	===	-4.1	0.6	0.0
	2018	-2.0	-3.2	-4.0	-5.1	-7.1	-7.1	-8.3	-9.3	-9.5	-10.1	-10.8	-12.1	-12.8	-11.2	-9.0	-9.0	-6.8	-5.8	-5.7	-3.8	-6.4	-9.7	-2.4	===	5.6	2.1
	2019	-1.6	-2.7	-3.5	-4.5	-6.4	-6.3	-7.4	-8.4	-8.5	-9.0	-9.5	-10.7	-11.2	-9.6	-7.5	-7.2	-5.0	-3.9	-3.6	-1.5	-3.0	-4.2	2.7	8.0	===	-12
	2020	-1.5	-2.6	-3.4	-4.4	-6.1	-6.0	-7.1	-8.0	-8.1	-8.4	-9.0	-10.0	-10.4	-8.9	-6.8	-6.6	-4.5	-3.5	-3.1	-1.4	-2.5	-3.2	1.6	3.7	-0.5	===

12

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE LA INVERSIÓN EN MAQUINARIA Y EQUIPO
MACHINERY AND EQUIPMENT INVESTMENT

PRECIOS CONSTANTES - CONSTANT PRICES

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
P	1995	===	0.8	6.3	2.8	9.9	7.9	6.4	4.9	4.8	5.6	4.8	5.1	4.7	3.6	2.8	2.5	3.1	3.0	2.6	2.3	2.0	1.9	2.4	3.1	3.3	2.6
R	1996	5.8	===	12.1	3.8	13.2	9.8	7.6	5.7	5.4	6.2	5.2	5.5	5.1	3.8	3.0	2.6	3.3	3.1	2.7	2.4	2.1	2.0	2.5	3.2	3.5	2.6
C	1997	7.8	9.8	===	-3.8	13.7	9.0	6.5	4.4	4.3	5.3	4.4	4.8	4.4	3.1	2.3	1.9	2.7	2.5	2.1	1.9	1.5	1.5	2.0	2.8	3.1	2.2
E	1998	4.4	3.8	-2.0	===	34.5	16.0	10.1	6.6	6.0	7.0	5.6	5.9	5.4	3.8	2.9	2.4	3.2	3.0	2.5	2.3	1.9	1.8	2.3	3.1	3.4	2.5
R	1999	10.5	12.1	13.3	30.9	===	0.1	-0.3	-1.4	-0.1	2.2	1.5	2.4	2.2	0.9	0.1	-0.1	0.9	0.9	0.6	0.4	0.1	0.1	0.8	1.7	2.1	1.2
I	2000	8.7	9.4	9.2	15.3	1.6	===	-0.7	-2.1	-0.1	2.7	1.8	2.8	2.5	1.0	0.1	-0.1	1.0	1.0	0.6	0.4	0.1	0.1	0.9	1.8	2.2	1.3
O	2001	6.9	7.1	6.4	9.4	0.0	-1.5	===	-3.4	0.2	3.9	2.4	3.5	3.0	1.2	0.2	0.0	1.2	1.2	0.7	0.5	0.2	0.2	0.9	2.0	2.3	1.4
S	2002	5.7	5.7	4.8	6.6	-0.4	-1.4	-1.3	===	3.9	7.7	4.4	5.3	4.4	2.0	0.8	0.4	1.7	1.6	1.1	0.9	0.5	0.4	1.2	2.3	2.7	1.7
T	2003	5.4	5.3	4.6	6.0	0.5	0.2	1.0	3.4	===	11.7	4.7	5.7	4.5	1.7	0.3	-0.1	1.4	1.4	0.8	0.6	0.2	0.2	1.1	2.2	2.6	1.5
C	2004	5.5	5.5	4.9	6.1	1.7	1.8	2.9	5.0	6.7	===	-1.9	2.9	2.2	-0.7	-1.9	-1.9	0.1	0.2	-0.3	-0.4	-0.8	-0.7	0.3	1.5	2.0	0.9
O	2005	5.0	4.9	4.3	5.3	1.5	1.5	2.3	3.5	3.5	0.4	===	7.8	4.4	-0.3	-1.9	-1.9	0.4	0.5	-0.1	-0.3	-0.7	-0.6	0.5	1.8	2.3	1.1
R	2006	5.3	5.2	4.7	5.6	2.4	2.5	3.3	4.5	4.9	4.0	7.7	===	1.0	-4.2	-4.9	-4.3	-1.0	-0.7	-1.2	-1.3	-1.6	-1.4	-0.2	1.3	1.9	0.6
R	2007	5.0	4.9	4.4	5.2	2.3	2.4	3.1	4.0	4.2	3.4	4.9	2.1	===	-9.0	-7.7	-5.9	-1.6	-1.1	-1.6	-1.6	-1.9	-1.7	-0.3	1.4	2.0	0.6
I	2008	4.1	4.0	3.5	4.0	1.4	1.4	1.8	2.3	2.1	1.0	1.2	-1.9	-5.7	===	-6.3	-4.3	1.1	1.0	0.0	-0.3	-0.9	-0.7	0.7	2.5	3.0	1.5
E	2009	3.6	3.5	3.0	3.4	1.0	0.9	1.3	1.6	1.3	0.3	0.3	-2.1	-4.1	-2.5	===	-2.3	5.0	3.6	1.6	1.0	0.1	0.1	1.7	3.5	4.0	2.2
N	2010	3.1	2.9	2.4	2.8	0.6	0.5	0.7	1.0	0.6	-0.4	-0.5	-2.5	-3.9	-3.0	-3.5	===	12.9	6.7	3.0	1.8	0.6	0.5	2.2	4.2	4.8	2.7
T	2011	3.5	3.4	2.9	3.3	1.3	1.5	1.9	1.7	1.0	1.1	0.2	-0.8	1.0	2.7	9.4	===	0.9	-1.7	-1.6	-2.3	-1.8	0.6	3.1	3.8	1.6	
E	2012	3.4	3.2	2.8	3.1	1.3	1.2	1.5	1.8	1.6	1.0	1.1	0.0	-0.4	0.9	2.1	5.1	0.9	===	-4.2	-2.9	-3.4	-2.5	0.5	3.4	4.2	1.7
S	2013	3.1	2.9	2.5	2.8	1.0	1.0	1.2	1.4	1.3	0.7	0.7	-0.3	-0.7	0.4	1.1	2.7	-0.4	-1.8	===	-1.5	-2.9	-1.9	1.7	5.0	5.7	2.6
	2014	2.8	2.7	2.3	2.5	0.9	0.8	1.0	1.2	1.0	0.5	0.5	-0.4	-0.7	0.1	0.7	1.7	-0.7	-1.5	-1.2	===	-4.3	-2.1	2.8	6.7	7.2	3.2
	2015	2.6	2.4	2.0	2.3	0.7	0.6	0.8	1.0	0.8	0.2	0.2	-0.6	-0.9	-0.2	0.2	1.0	-1.1	-1.7	-1.7	-2.1	===	0.2	6.5	10.7	10.3	4.8
	2016	2.5	2.4	2.0	2.2	0.7	0.7	0.8	1.0	0.8	0.3	0.3	-0.4	-0.7	0.0	0.4	1.0	-0.6	-1.0	-0.7	-0.4	1.3	===	13.3	16.3	13.9	6.0
	2017	2.6	2.5	2.1	2.3	0.9	0.9	1.1	1.2	1.1	0.6	0.7	0.0	-0.2	0.5	0.9	1.5	0.3	0.1	0.6	1.2	2.9	4.6	===	19.4	14.1	3.7
	2018	3.4	3.3	3.0	3.3	2.0	2.0	2.2	2.5	2.4	2.1	2.2	1.8	1.7													

13

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO
GROSS DOMESTIC PRODUCT

PRECIOS CONSTANTES - CONSTANT PRICES

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
P	1995	===	2.3	3.6	4.2	4.5	4.9	5.1	4.7	4.4	4.1	3.5	3.0	2.7	2.3	2.0	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	0.9	0.7	0.5
P	1996	6.3	===	4.9	5.2	5.3	5.5	5.7	5.1	4.7	4.4	3.6	3.1	2.7	2.3	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5	1.3	1.2	1.1	0.9	0.6	0.7
R	1997	6.3	6.3	===	5.5	5.5	5.7	5.9	5.1	4.7	4.3	3.5	2.9	2.5	2.1	1.8	1.6	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0	0.9	0.7	0.4	0.5
E	1998	8.2	9.2	12.2	===	5.4	5.8	6.0	5.0	4.5	4.1	3.2	2.6	2.2	1.8	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	0.8	0.7	0.6	0.4	0.2	0.3
C	1999	7.9	8.5	9.6	6.9	===	6.2	6.3	4.9	4.3	3.8	2.8	2.2	1.8	1.4	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3	0.2	-0.1	0.0
I	2000	8.0	8.5	9.2	7.7	8.5	===	6.4	4.3	3.6	3.2	2.2	1.6	1.2	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	-0.2	-0.4	-0.3
O	2001	8.5	9.0	9.7	8.8	9.7	11.0	===	2.2	2.3	2.2	1.1	0.6	0.3	0.0	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.6	-0.8	-0.7	-0.9
S	2002	7.9	8.1	8.5	7.6	7.8	7.5	4.1	===	2.3	2.2	0.8	0.2	-0.1	-0.4	-0.6	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.8	-1.0	-0.8
T	2003	7.5	7.6	7.9	7.0	7.0	6.5	4.3	4.5	===	2.0	0.0	-0.5	-0.7	-0.9	-1.1	-1.0	-0.9	-0.8	-0.7	-0.8	-0.8	-1.0	-1.2	-1.0	-1.2
C	2004	7.3	7.4	7.6	6.8	6.8	6.4	4.9	5.2	5.9	===	-2.0	-1.7	-1.5	-1.6	-1.7	-1.5	-1.3	-1.1	-1.0	-1.1	-1.1	-1.1	-1.2	-1.4	-1.2
O	2005	7.0	7.1	7.2	6.5	6.4	6.0	4.8	5.0	5.2	4.5	===	-1.4	-1.3	-1.5	-1.6	-1.4	-1.2	-1.0	-0.9	-1.0	-1.0	-1.0	-1.2	-1.4	-1.2
R	2006	6.7	6.8	6.8	6.2	6.1	5.7	4.6	4.7	4.8	4.2	4.0	===	-1.2	-1.5	-1.7	-1.3	-1.1	-1.0	-0.9	-0.9	-1.0	-1.1	-1.4	-1.2	-1.4
R	2007	6.4	6.4	6.4	5.8	5.6	5.2	4.3	4.3	4.2	3.7	3.3	2.6	===	-1.8	-1.9	-1.4	-1.1	-0.9	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	-1.1	-1.4	-1.2
I	2008	6.2	6.2	6.2	5.6	5.5	5.1	4.3	4.3	4.3	3.9	3.7	3.6	4.6	===	-2.0	-1.2	-0.9	-0.7	-0.6	-0.7	-0.8	-0.8	-1.0	-1.4	-1.1
E	2009	6.0	6.0	5.9	5.4	5.2	4.9	4.1	4.1	4.1	3.7	3.5	3.4	3.8	2.9	===	-0.4	-0.4	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.7	-0.9	-1.3	-1.0
N	2010	5.7	5.7	5.6	5.1	4.9	4.6	3.9	3.9	3.8	3.4	3.2	3.0	3.2	2.5	2.1	===	-0.4	-0.2	-0.2	-0.5	-0.6	-0.7	-1.0	-1.4	-1.4
T	2011	5.5	5.4	5.4	4.9	4.7	4.4	3.7	3.7	3.6	3.2	3.0	2.8	2.9	2.3	2.0	2.0	===	0.0	-0.1	-0.5	-0.6	-0.8	-1.1	-1.6	-1.2
E	2012	5.2	5.2	5.1	4.6	4.4	4.1	3.5	3.4	3.3	3.0	2.8	2.6	2.6	2.1	1.8	1.6	1.2	===	-0.3	-0.7	-0.8	-1.0	-1.3	-1.8	-1.4
S	2013	5.0	4.9	4.8	4.4	4.2	3.8	3.3	3.2	3.1	2.7	2.5	2.3	2.3	1.8	1.5	1.4	1.0	0.9	===	-1.2	-1.1	-1.2	-1.6	-2.1	-1.5
	2014	4.7	4.6	4.5	4.1	3.9	3.6	3.0	2.9	2.8	2.5	2.2	2.0	1.9	1.5	1.2	1.0	0.7	0.4	0.0	===	-1.0	-1.2	-1.7	-2.3	-1.6
	2015	4.5	4.4	4.3	3.9	3.7	3.4	2.9	2.8	2.6	2.3	2.1	1.9	1.8	1.4	1.2	1.0	0.7	0.6	0.5	0.9	===	-1.3	-2.1	-2.8	
	2016	4.4	4.3	4.1	3.7	3.5	3.2	2.7	2.6	2.5	2.2	2.0	1.8	1.7	1.4	1.1	1.0	0.8	0.7	0.6	0.9	0.9	===	-2.9	-3.5	
	2017	4.1	4.0	3.9	3.5	3.3	3.0	2.5	2.4	2.2	2.0	1.8	1.6	1.5	1.1	0.9	0.7	0.5	0.4	0.2	0.3	0.0	-0.9	===	-4.1	
	2018	3.8	3.7	3.6	3.2	3.0	2.7	2.2	2.1	1.9	1.6	1.4	1.2	1.1	0.8	0.5	0.3	0.1	-0.1	-0.3	-0.4	-0.8	-1.6	-2.4	===	
	2019	3.8	3.7	3.6	3.2	3.0	2.7	2.3	2.2	2.0	1.8	1.6	1.4	1.3	1.0	0.9	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.2	0.7	4.0	===
	2020	3.6	3.5	3.4	3.0	2.8	2.5	2.1	2.0	1.8	1.6	1.4	1.2	1.1	0.8	0.6	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	-0.3	-0.1	1.1	-1.7

14

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA
PER CAPITA GROSS DOMESTIC PRODUCT

PRECIOS CONSTANTES - CONSTANT PRICES

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
P	1995	===	1.3	2.5	3.3	3.7	4.1	4.4	4.1	3.8	3.6	3.1	2.7	2.4	2.1	1.9	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	
P	1996	5.2	===	3.8	4.3	4.5	4.8	5.1	4.5	4.2	3.9	3.3	2.8	2.5	2.2	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	
R	1997	5.2	5.2	===	4.7	4.8	5.1	5.4	4.7	4.3	3.9	3.2	2.7	2.4	2.0	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	
E	1998	7.2	8.3	11.4	===	4.8	5.3	5.6	4.7	4.2	3.8	3.0	2.5	2.1	1.8	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	
C	1999	7.0	7.6	8.9	6.4	===	5.8	6.0	4.6	4.0	3.6	2.7	2.1	1.8	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	
I	2000	7.2	7.7	8.6	7.2	8.1	===	6.2	4.1	3.5	3.1	2.1	1.5	1.2	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	
O	2001	7.8	8.3	9.1	8.4	9.4	10.8	===	2.0	2.1	2.1	1.0	0.6	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	
S	2002	7.2	7.6	8.1	7.3	7.6	7.3	4.0	===	2.2	2.1	0.7	0.3	0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	
T	2003	6.9	7.1	7.5	6.7	6.8	6.3	4.2	4.4	===	1.9	0.0	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	-0.4	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	
C	2004	6.8	7.0	7.2	6.5	6.6	6.2	4.7	5.2	5.9	===	-1.9	-1.5	-1.2	-1.3	-1.3	-1.0	-0.9	-0.7	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	
O	2005	6.6	6.7	6.9	6.3	6.2	5.9	4.7	4.9	5.2	4.5	===	-1.1	-0.9	-1.0	-1.1	-0.9	-0.7	-0.5	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	
R	2006	6.3	6.5	6.6	6.0	6.0	5.6	4.6	4.8	4.9	4.4	4.3	===	-0.7	-1.0	-1.1	-0.8	-0.6	-0.4	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.0	-0.1	
R	2007	6.1	6.1	6.2	5.7	5.6	5.3	4.4	4.4	4.4	4.0	3.7	3.1	===	-1.3	-1.3	-0.9	-0.6	-0.3	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	-0.1	
I	2008	6.0	6.1	6.1	5.6	5.6	5.2	4.5	4.6	4.6	4.3	4.2	4.1	5.2	===	-1.4	-0.6	-0.3	-0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	0.3	
E	2009	5.8	5.9	5.9	5.4	5.4	5.1	4.4	4.4	4.4	4.1	4.0	3.9	4.4	3.5	===	0.1	0.2	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.2	
E	2010	5.6	5.6	5.7	5.2	5.1	4.8	4.2	4.2	4.2	3.9	3.7	3.6	3.8	3.1	2.6	===	0.3	0.5	0.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.2	
T	2011	5.4	5.4	5.4	5.0	4.9	4.6	4.0	4.0	4.0	3.7	3.6	3.4	3.5	2.9	2.6	2.6	===	0.8	1.1	0.8	0.8	0.7	0.5	0.2	
E	2012	5.2	5.2	5.2	4.8	4.7	4.4	3.8	3.8	3.7	3.5	3.3	3.2	3.2	2.7	2.4	2.3	2.0	===	1.5	0.9	0.8	0.7	0.5	0.1	
S	2013	5.1	5.1	5.1	4.6	4.5	4.3	3.7	3.7	3.6	3.4	3.3	3.1	3.1	2.7	2.5	2.4	2.3	2.7	===	0.2	0.4	0.5	0.2	-0.2	
	2014	4.9	4.9	4.8	4.4	4.3	4.1	3.6	3.5	3.4	3.2	3.0	2.9	2.9	2.5	2.3	2.2	2.0	2.1	1.4	===	0.6	0.6	0.2	-0.3	
	2015	4.8	4.7	4.7	4.3	4.2	4.0	3.5	3.4	3.4	3.1	3.0	2.9	2.8	2.5	2.3	2.3	2.2	2.0	2.6	===	0.6	0.0	-0.6	0.4	
	2016	4.7	4.6	4.6	4.2	4.1	3.9	3.4	3.4	3.3	3.1	3.0	2.9	2.8	2.5	2.4	2.4	2.3	2.4	2.3	2.7	2.8	===	-0.5	-1.2	
	2017	4.6	4.5	4.5	4.1	4.0	3.8	3.4	3.3	3.2	3.0	2.9	2.8	2.8	2.5	2.4	2.3	2.3	2.2	2.5	2.5	2.1	===	-1.8	0.8	
	2018	4.4	4.3	4.3	3.9	3.8	3.6	3.2	3.1	3.0	2.8	2.7	2.6	2.5	2.3	2.1	2.0	2.0	1.8	1.9	1.7	1.1	0.2	===	3.2	
	2019	4.4	4.4	4.4	4.0	3.9	3.7	3.3	3.3	3.2	3.0	2.9	2.8	2.8	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	2.7	2.7	3.4	6.1	===	
	2020																									

15

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DEL INGRESO PERSONAL
PERSONAL INCOME

PRECIOS CONSTANTES - CONSTANT PRICES

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
	1995	===	81	7.6	6.0	6.0	5.3	5.1	4.9	4.8	4.5	4.4	3.8	3.5	3.3	3.0	2.8	2.7	2.5	2.5	2.2	2.0	1.8	1.6	1.7	1.7	1.4
P	1996	9.3	===	7.1	5.1	5.3	4.6	4.5	4.4	4.3	4.0	4.0	3.4	3.1	2.9	2.7	2.5	2.4	2.2	2.2	1.9	1.7	1.5	1.3	1.4	1.4	1.1
R	1997	9.2	9.2	===	3.0	4.3	3.8	3.8	3.8	3.9	3.6	3.6	3.0	2.7	2.6	2.3	2.1	2.0	1.9	1.9	1.6	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	0.9
U	1998	7.8	7.1	5.1	===	5.7	4.2	4.1	4.0	4.0	3.7	3.6	3.0	2.7	2.5	2.2	2.0	2.0	1.8	1.8	1.5	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	0.8
E	1999	7.5	7.0	5.9	6.6	===	2.8	3.3	3.5	3.6	3.3	3.3	2.6	2.3	2.2	1.9	1.7	1.7	1.5	1.6	1.2	1.0	0.9	0.7	0.9	0.9	0.5
C	2000	7.3	6.8	6.0	6.4	6.1	===	3.8	3.8	3.9	3.4	3.4	2.6	2.2	2.1	1.8	1.6	1.6	1.4	1.5	1.1	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	0.4
R	2001	7.2	6.8	6.2	6.6	6.5	6.9	===	3.9	4.0	3.3	3.3	2.4	2.0	1.9	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	0.9	0.7	0.5	0.4	0.6	0.6	0.3
O	2002	6.7	6.2	5.6	5.8	5.5	5.2	3.4	===	4.1	3.0	3.1	2.0	1.6	1.5	1.2	1.1	0.9	1.0	0.6	0.5	0.3	0.2	0.4	0.4	0.1	0.1
S	2003	6.5	6.1	5.6	5.7	5.4	5.2	4.3	5.3	===	2.0	2.7	1.3	1.0	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.3	0.2	0.0	-0.1	0.1	0.2	-0.2
N	2004	6.1	5.7	5.2	5.3	5.0	4.7	4.0	4.2	3.2	===	3.3	1.0	0.6	0.8	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.1	0.0	-0.2	-0.3	0.0	0.1	-0.3
T	2005	6.2	5.9	5.4	5.5	5.3	5.1	4.7	5.1	5.1	7.0	===	-1.3	-0.7	0.0	-0.2	-0.1	0.1	0.0	0.3	-0.2	-0.3	-0.5	-0.6	-0.3	-0.2	-0.5
O	2006	6.0	5.7	5.3	5.3	5.1	5.0	4.6	4.9	4.7	5.5	4.1	===	0.0	0.6	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	-0.1	-0.2	-0.4	-0.5	-0.2	-0.1	-0.5
P	2007	5.7	5.4	5.0	5.0	4.8	4.6	4.2	4.4	4.2	4.5	3.3	2.4	===	1.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.6	-0.1	-0.2	-0.4	-0.6	-0.2	-0.1	-0.5
R	2008	5.8	5.5	5.2	5.2	5.1	4.9	4.7	4.9	4.8	5.2	4.6	4.9	7.4	===	-0.7	-0.3	0.1	0.0	0.4	-0.3	-0.4	-0.6	-0.8	-0.3	-0.2	-0.7
R	2009	5.6	5.4	5.1	5.0	4.9	4.8	4.5	4.6	4.5	4.8	4.3	4.3	5.3	3.3	===	0.1	0.6	0.2	0.7	-0.2	-0.4	-0.6	-0.8	-0.3	-0.1	-0.7
E	2010	5.4	5.1	4.8	4.8	4.6	4.4	4.2	4.3	4.1	4.3	3.7	3.7	4.1	2.4	1.6	===	1.1	0.3	0.9	-0.3	-0.5	-0.7	-0.9	-0.3	-0.2	-0.7
N	2011	5.2	4.9	4.6	4.5	4.4	4.2	3.9	4.0	3.8	3.9	3.4	3.3	3.5	2.3	1.8	2.0	===	-0.5	0.8	-0.7	-0.9	-1.1	-1.2	-0.5	-0.3	-0.9
S	2012	4.9	4.7	4.4	4.3	4.2	4.0	3.7	3.8	3.6	3.7	3.2	3.0	3.2	2.1	1.8	1.9	1.7	===	2.2	-0.8	-1.0	-1.2	-1.3	-0.5	-0.3	-1.0
T	2013	4.8	4.6	4.3	4.3	4.1	3.9	3.7	3.7	3.6	3.6	3.2	3.1	3.2	2.3	2.1	2.3	2.4	3.1	===	-3.8	-2.5	-2.4	-2.2	-1.1	-0.7	-1.4
O	2014	4.5	4.2	4.0	3.9	3.7	3.5	3.3	3.3	3.1	3.1	2.6	2.5	2.5	1.7	1.3	1.3	1.0	0.7	-1.6	===	-1.2	-1.6	-1.7	-0.4	-0.1	-1.0
P	2015	4.3	4.1	3.8	3.7	3.5	3.4	3.1	3.1	2.9	2.9	2.5	2.3	2.3	1.6	1.3	1.2	1.0	0.8	-0.3	1.0	===	-2.0	-1.9	-0.1	0.2	-1.0
R	2016	4.1	3.8	3.6	3.5	3.3	3.1	2.9	2.8	2.7	2.6	2.2	2.0	2.0	1.3	1.1	1.0	0.8	0.5	-0.3	0.4	-0.2	===	-1.8	0.8	1.0	-0.7
R	2017	4.0	3.7	3.5	3.4	3.2	3.0	2.8	2.8	2.6	2.5	2.2	2.0	2.0	1.4	1.1	1.1	0.9	0.8	0.2	0.8	0.7	1.6	===	3.5	2.1	-0.6
R	2018	4.0	3.8	3.5	3.5	3.3	3.1	2.9	2.9	2.7	2.7	2.4	2.2	2.2	1.7	1.5	1.5	1.4	1.1	1.8	2.0	3.2	4.8	===	-3.8	-3.7	
E	2019	4.0	3.7	3.5	3.4	3.3	3.1	2.9	2.9	2.7	2.7	2.4	2.3	2.3	1.8	1.7	1.6	1.6	1.4	2.0	2.3	3.1	3.7	-3.6	===	-2.9	
S	2020	3.9	3.7	3.4	3.4	3.2	3.1	2.9	2.8	2.7	2.7	2.4	2.3	2.2	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	2.0	2.2	2.8	3.1	0.7	4.3	===

16

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DEL INGRESO PERSONAL PER CÁPITA
PER CAPITA PERSONAL INCOME

PRECIOS CONSTANTES - CONSTANT PRICES

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	1994	===	3.9	5.4	5.6	4.8	4.8	4.4	4.3	4.2	4.2	4.0	3.9	3.5	3.3	3.2	2.9	2.8	2.7	2.6	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2.5	2.3
P	1995	4.9	===	7.0	6.5	5.1	5.1	4.5	4.4	4.3	4.2	4.0	3.9	3.5	3.2	3.1	2.9	2.7	2.7	2.5	2.6	2.3	2.2	2.1	2.1	2.5	2.3
R	1996	6.5	8.2	===	6.0	4.1	4.5	3.9	3.8	3.9	3.6	3.6	3.1	2.9	2.8	2.6	2.4	2.4	2.2	2.4	2.1	2.0	1.9	1.8	2.3	2.1	
U	1997	7.0	8.1	8.1	===	2.2	3.7	3.2	3.3	3.4	3.5	3.3	3.3	2.8	2.6	2.5	2.3	2.1	2.1	2.0	2.1	1.8	1.8	1.7	1.6	2.1	1.9
C	1998	6.3	6.8	6.2	4.3	===	5.1	3.7	3.7	3.7	3.4	3.4	2.9	2.6	2.5	2.3	2.1	2.1	2.0	2.1	1.8	1.7	1.6	1.6	2.1	1.9	
R	1999	6.3	6.6	6.1	5.2	6.1	===	2.4	3.0	3.2	3.4	3.1	3.2	2.5	2.3	2.2	2.0	1.9	1.9	1.7	1.9	1.6	1.5	1.4	1.4	1.9	1.7
O	2000	6.2	6.5	6.0	5.4	5.9	5.7	===	3.6	3.6	3.8	3.3	3.3	2.6	2.3	2.2	2.0	1.8	1.8	1.7	1.9	1.5	1.5	1.4	1.3	1.9	1.7
S	2001	6.3	6.5	6.2	5.7	6.1	6.2	6.6	===	3.7	3.9	3.2	3.3	2.4	2.1	2.0	1.8	1.6	1.6	1.5	1.7	1.4	1.3	1.2	1.2	1.8	1.6
N	2002	5.9	6.0	5.7	5.2	5.4	5.2	4.9	3.2	===	4.0	3.0	3.1	2.1	1.7	1.8	1.5	1.4	1.3	1.6	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.7	1.5
T	2003	5.8	5.9	5.6	5.2	5.4	5.2	5.0	4.2	5.2	===	2.0	2.7	1.4	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.3	1.0	0.9	0.8	0.8	1.5	1.3
O	2004	5.5	5.6	5.3	4.9	5.0	4.8	4.5	3.9	4.2	3.2	===	3.4	1.1	0.9	1.2	0.9	0.8	1.0	0.9	1.2	0.9	0.8	0.7	0.7	1.5	1.3
P	2005	5.7	5.7	5.5	5.2	5.3	5.2	5.0	4.6	5.1	5.1	7.0	===	-1.0	-0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	1.0	0.6	0.6	0.5	0.5	1.4	1.1
R	2006	5.6	5.6	5.4	5.1	5.2	5.0	4.9	4.6	4.9	4.8	5.7	4.4	===	0.5	1.2	0.7	0.7	0.9	0.8	1.3	0.8	0.8	0.7	0.7	1.6	1.3
R	2007	5.4	5.4	5.1	4.9	4.9	4.8	4.6	4.3	4.5	4.4	4.8	3.7	3.0	===	1.9	0.9	0.8	1.0	0.9	1.4	0.8	0.8	0.7	0.7	1.7	1.4
I	2008	5.5	5.6	5.4	5.1	5.2	5.1	5.1	4.8	5.1	5.1	5.6	5.1	5.5	8.0	===	-0.2	0.2	0.7	0.6	1.3	0.7	0.6	0.5	0.6	1.6	1.3
E	2009	5.4	5.5	5.3	5.0	5.1	5.0	4.9	4.7	4.9	4.9	5.2	4.8	4.9	5.9	3.9	===	0.6	1.2	0.8	1.7	0.8	0.8	0.6	0.7	1.9	1.5
N	2010	5.2	5.2	5.0	4.8	4.8	4.7	4.6	4.4	4.6	4.5	4.7	4.3	4.2	4.6	3.0	2.2	===	1.7	1.0	2.1	0.9	0.8	0.6	0.7	2.0	1.6
E	2011	5.1	5.1	4.9	4.7	4.7	4.6	4.5	4.2	4.4	4.3	4.4	4.0	3.9	4.1	2.9	2.4	2.6	===	0.2	2.2	0.6	0.6	0.4	0.5	2.1	1.5
S	2012	4.9	4.9	4.7	4.5	4.5	4.4	4.3	4.1	4.2	4.1	4.2	3.8	3.7	3.8	2.8	2.4	2.5	2.5								

17

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DEL INGRESO PERSONAL DISPONIBLE
DISPONSABLE PERSONAL INCOME

PRECIOS CONSTANTES - CONSTANT PRICES

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
P	1995	===	8.1	7.7	6.0	5.8	5.3	5.1	4.7	4.5	4.2	4.1	3.7	3.5	3.4	3.2	3.0	2.9	2.7	2.7	2.3	2.1	2.0	1.8	2.0	1.7	1.5
R	1996	9.3	===	7.3	5.0	5.1	4.6	4.5	4.2	4.0	3.8	3.7	3.2	3.1	3.1	2.8	2.6	2.6	2.4	2.4	2.0	1.8	1.7	1.5	1.7	1.4	1.3
C	1997	9.4	9.4	===	2.6	3.9	3.7	3.8	3.6	3.5	3.3	3.3	2.8	2.7	2.7	2.4	2.2	2.2	2.1	2.1	1.7	1.5	1.4	1.2	1.5	1.2	1.0
E	1998	7.8	7.1	4.8	===	5.2	4.2	4.2	3.8	3.7	3.4	3.3	2.8	2.7	2.7	2.4	2.2	2.2	2.0	2.0	1.7	1.5	1.3	1.2	1.4	1.1	0.9
R	1999	7.4	6.8	5.5	6.2	===	3.3	3.7	3.3	3.3	3.0	2.5	2.4	2.4	2.1	1.9	1.9	1.8	1.8	1.4	1.2	1.1	0.9	1.2	0.9	0.7	
I	2000	7.2	6.7	5.8	6.3	6.5	===	4.1	3.4	3.3	2.9	3.0	2.4	2.3	2.3	2.0	1.8	1.8	1.6	1.7	1.3	1.1	0.9	0.8	1.1	0.8	0.6
O	2001	7.2	6.8	6.2	6.6	6.9	7.2	===	2.6	2.9	2.5	2.7	2.0	2.0	2.0	1.7	1.6	1.6	1.4	1.5	1.1	0.9	0.7	0.6	0.9	0.6	0.4
S	2002	6.7	6.2	5.6	5.8	5.7	5.3	3.4	===	3.1	2.5	2.7	1.9	1.8	1.9	1.6	1.4	1.5	1.3	1.4	1.0	0.8	0.6	0.5	0.8	0.5	0.3
N	2003	6.4	6.0	5.5	5.6	5.5	5.1	4.1	4.9	===	1.9	2.5	1.4	1.5	1.7	1.4	1.2	1.3	1.1	1.2	0.8	0.6	0.4	0.3	0.7	0.3	0.2
T	2004	6.1	5.7	5.2	5.3	5.1	4.7	3.9	4.2	3.5	===	3.2	1.2	1.4	1.7	1.3	1.1	1.2	1.0	1.2	0.7	0.5	0.3	0.2	0.6	0.2	0.1
C	2005	6.2	5.8	5.4	5.5	5.4	5.2	4.6	5.1	5.2	6.9	===	-0.7	0.5	1.1	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9	0.4	0.2	0.0	-0.1	0.4	0.0	-0.1
O	2006	6.0	5.6	5.2	5.3	5.2	5.0	4.5	4.8	4.8	5.4	4.0	===	1.8	2.1	1.3	1.0	1.2	0.9	1.2	0.5	0.3	0.1	0.0	0.5	0.1	-0.1
P	2007	5.7	5.4	5.0	5.0	4.9	4.7	4.2	4.4	4.3	4.6	3.5	2.9	===	2.4	1.0	0.8	1.0	0.8	1.1	0.3	0.1	-0.1	-0.2	0.4	-0.1	-0.3
R	2008	5.9	5.7	5.3	5.4	5.3	5.1	4.8	5.1	5.1	5.6	5.1	5.7	8.5	===	-0.3	0.0	0.6	0.4	0.8	0.0	-0.2	-0.4	-0.5	0.2	-0.3	-0.5
I	2009	5.8	5.5	5.2	5.2	5.1	5.0	4.7	4.9	4.9	5.2	4.8	5.0	6.1	3.7	===	0.2	1.1	0.6	1.1	0.0	-0.2	-0.4	-0.5	0.2	-0.3	-0.5
E	2010	5.5	5.2	4.9	4.9	4.8	4.7	4.4	4.5	4.4	4.6	4.2	4.2	4.6	2.7	1.8	===	1.9	0.8	1.3	0.0	-0.3	-0.5	-0.6	0.2	-0.4	-0.6
N	2011	5.3	5.1	4.8	4.8	4.6	4.5	4.2	4.3	4.2	4.3	3.9	3.9	4.2	2.8	2.3	2.8	===	-0.3	1.1	-0.6	-0.8	-1.0	-1.0	0.0	-0.7	-0.8
S	2012	5.1	4.9	4.6	4.6	4.4	4.3	4.0	4.1	4.0	4.0	3.6	3.6	3.7	2.6	2.2	2.4	2.0	===	2.4	-0.8	-1.0	-1.2	-1.2	0.0	-0.7	-0.9
T	2013	5.0	4.8	4.5	4.5	4.4	4.2	3.9	4.0	3.9	4.0	3.6	3.6	3.7	2.7	2.5	2.7	2.6	3.3	===	-3.9	-2.7	-2.3	-2.0	-0.4	-1.2	-1.4
C	2014	4.7	4.4	4.1	4.1	3.9	3.8	3.5	3.5	3.4	3.4	3.0	2.9	2.9	2.0	1.6	1.6	1.2	0.8	-1.8	===	-1.5	-1.4	0.5	-0.7	-0.9	
O	2015	4.5	4.2	3.9	3.9	3.7	3.6	3.3	3.3	3.2	3.1	2.8	2.6	2.6	1.8	1.5	1.4	1.1	0.8	-0.5	0.8	===	-1.6	-1.4	1.1	-0.5	-0.8
P	2016	4.3	4.0	3.7	3.7	3.5	3.3	3.1	3.1	2.9	2.9	2.5	2.4	2.3	1.6	1.3	1.2	0.9	0.6	-0.3	0.5	0.2	===	-1.1	2.5	-0.1	-0.6
R	2017	4.2	3.9	3.6	3.6	3.4	3.3	3.0	3.0	2.9	2.8	2.5	2.4	2.3	1.6	1.4	1.3	1.1	0.9	0.3	1.0	1.2	2.1	===	6.2	0.4	-0.4
I	2018	4.3	4.1	3.9	3.8	3.7	3.6	3.3	3.3	3.2	3.2	2.9	2.9	2.9	2.3	2.1	2.2	2.1	2.1	1.9	2.8	3.5	5.2	8.4	===	-5.1	-3.6
E	2019	4.0	3.8	3.5	3.5	3.3	3.2	2.9	2.9	2.8	2.8	2.5	2.4	2.3	1.8	1.6	1.5	1.4	1.3	1.0	1.5	1.7	2.2	2.3	-3.5	===	-2.2
S	2020	4.0	3.8	3.6	3.5	3.4	3.3	3.1	3.0	2.9	2.9	2.6	2.5	2.5	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.6	2.1	2.4	2.9	3.2	0.7	5.1	===

18

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DEL INGRESO PERSONAL DISPONIBLE PER CÁPITA
PER CAPITA DISPONSABLE PERSONAL INCOME

PRECIOS CONSTANTES - CONSTANT PRICES

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
P	1995	===	7.0	6.6	5.0	4.9	4.5	4.4	4.1	4.0	3.7	3.7	3.3	3.2	3.2	3.0	2.8	2.8	2.7	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.4	2.5	
R	1996	8.2	===	6.3	4.0	4.2	3.9	3.9	3.6	3.6	3.3	3.3	2.9	2.9	2.9	2.7	2.6	2.6	2.4	2.6	2.2	2.1	2.0	2.0	2.2	2.3	
C	1997	8.2	8.3	===	1.9	3.3	3.1	3.3	3.1	3.1	2.9	3.0	2.6	2.6	2.6	2.4	2.3	2.3	2.2	2.4	2.0	1.9	1.8	1.8	2.0	2.1	
E	1998	6.8	6.1	4.0	===	4.7	3.8	3.8	3.4	3.4	3.1	3.1	2.7	2.6	2.7	2.4	2.3	2.3	2.2	2.4	2.0	1.9	1.8	1.7	2.0	2.2	
R	1999	6.5	5.9	4.8	5.6	===	2.9	3.4	3.0	3.0	2.8	2.9	2.4	2.4	2.4	2.2	2.1	2.1	2.0	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.9	2.0	
I	2000	6.4	6.0	5.2	5.8	6.1	===	3.9	3.1	3.1	2.8	2.9	2.3	2.3	2.4	2.2	2.0	2.1	1.9	2.2	1.8	1.7	1.6	1.5	1.8	2.0	
O	2001	6.5	6.2	5.6	6.2	6.5	7.0	===	2.4	2.7	2.4	2.6	2.0	2.1	2.2	1.9	1.8	1.9	1.8	2.1	1.6	1.5	1.4	1.4	1.7	1.9	
S	2002	6.0	5.7	5.2	5.4	5.4	5.1	3.2	===	3.0	2.4	2.7	1.9	2.0	2.2	1.9	1.7	1.8	1.7	2.0	1.5	1.4	1.4	1.3	1.6	1.9	
N	2003	5.5	5.2	4.7	4.8	4.6	4.1	2.7	2.2	===	1.8	2.6	1.5	1.7	2.0	1.7	1.6	1.7	1.5	1.9	1.4	1.3	1.2	1.2	1.6	1.8	
T	2004	5.3	4.9	4.5	4.5	4.3	3.9	2.9	2.7	3.3	===	3.3	1.4	1.7	2.0	1.7	1.5	1.7	1.5	1.9	1.4	1.3	1.2	1.1	1.5	1.8	
C	2005	5.5	5.2	4.8	4.9	4.8	4.5	3.9	4.2	5.2	7.2	===	-0.4	0.9	1.6	1.3	1.2	1.4	1.3	1.8	1.2	1.1	1.0	0.9	1.4	1.7	
O	2006	5.6	5.3	5.0	5.1	5.1	4.9	4.5	4.8	5.7	7.0	6.8	===	2.3	2.6	1.8	1.6	1.8	1.5	2.1	1.4	1.2	1.1	1.1	1.6	1.8	
P	2007	5.4	5.2	4.9	5.0	4.9	4.7	4.3	4.6	5.2	5.8	5.1	3.4	===	3.0	1.6	1.3	1.6	1.4	2.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.5	1.8	
R	2008	5.7	5.5	5.2	5.4	5.3	5.0	5.3	5.9	6.6	6.4	6.3	9.1	===	0.2	0.5	1.2	1.0	1.9	0.9	0.8	0.8	0.7	1.3	1.7	1.7	
I	2009	5.6	5.4	5.2	5.3	5.2	5.1	4.9	5.2	5.7	6.1	5.9	5.6	6.7	4.3	===	0.8	1.7	1.3	2.3	1.1	0.9	0.8	0.8	1.5	1.8	
E	2010	5.4	5.2	4.9	5.0	5.0	4.9	4.6	4.8	5.2	5.5	5.2	4.8	5.2	3.3	2.3	===	2.6	1.5	2.8	1.1	1.0	0.8	0.8	1.6	2.0	
N	2011	5.3	5.1	4.8	4.9	4.9	4.8	4.5	4.7	5.0	5.2	4.9	4.5	4.8	3.4	3.0	3.7	===	0.4	2.9	0.7	0.6	0.5	0.5	1.4	1.9	
S	2012	5.1	5.0	4.7	4.8	4.7	4.6	4.4	4.5	4.8	5.0	4.7	4.3	4.5	3.4	3.1	3.4	3.2	===	5.4	0.8	0.6	0.5	0.5	1.6	2.1	
T	2013	5.1	4.9	4.7	4.8	4.7	4.6	4.4	4.5	4.8	4.9	4.7	4.3	4.5	3.6	3.4	3.8	3.9	4.6	===	-3.6	-1.7	-1.0	-0.7	0.8	1.5	
C	2014	4.8	4.6	4.4	4.4	4.4	4.2	4.0	4.1	4.3	4.4	4.1	3.7	3.8	2.9	2.7	2.7	2.4	2.1	-0.4	===	0.2	0.2	0.3	2.0	2.6	
O	2015	4.7	4.5	4.3	4.3	4.2	4.1	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2	3.9	3.6	3.6	2.9	2.6	2.7	2.4	2.2	1.0	2.5	===	0.2	0.4	2.6	3.2
P	2016	4.6	4.4	4.2	4.2	4.1	4.0	3.8	3.8	4.0	4.0	3.8	3.4	3.4	2.8	2.5	2.6	2.4	2.2	1.4	2.3	2.1	===	0.5	3.7	4.2	
R	2017	4.5	4.4	4.2	4.2	4.1	4.0	3.8	3.9	4.0	4.0	3.8	3.5	3.5	2.9	2.7	2.8	2.6	2.5	2.0	2.8	3.0	3.9	===	7.1	6.0	
I	2018	4.7	4.5	4.4	4.4	4.3	4.2	4.1	4.1	4.3	4.3	4.1	3.9	3.9	3.4	3.3	3.5	3.4	3.5	3.3	4.2	4.8	6.2	8.4	===	7.8	
E	2019	4.7	4.5	4.4	4.4	4.3	4.3	4.1	4.2	4.3	4.3	4.1	3.9	4.0	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.5	4.3	4.7	5.6	6.3	-2.4	===	
S	2020																										

19

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DEL INGRESO NETO
NET INCOME

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1995	===																										
P	1996	5.1	===																								
R	1997	6.8	8.5	===																							
E	1998	6.8	7.7	6.9	===																						
C	1999	6.0	6.4	5.3	3.8	===																					
I	2000	6.6	7.0	6.5	6.4	9.1	===																				
O	2001	7.1	7.5	7.2	7.3	9.2	9.3	===																			
S	2002	6.5	6.8	6.4	6.3	7.1	6.2	3.2	===																		
T	2003	6.5	6.7	6.4	6.3	6.9	6.2	4.7	6.2	===																	
C	2004	6.5	6.7	6.4	6.3	6.8	6.3	5.3	6.4	6.6	===																
O	2005	6.5	6.7	6.5	6.4	6.9	6.5	5.8	6.6	6.9	7.1	===															
R	2006	6.4	6.5	6.3	6.2	6.6	6.2	5.6	6.2	6.2	5.9	4.8	===														
R	2007	6.3	6.4	6.2	6.1	6.4	6.1	5.5	6.0	6.0	5.8	5.1	5.4	===													
I	2008	5.9	6.0	5.8	5.7	5.9	5.5	5.0	5.3	5.1	4.7	3.9	3.5	1.6	===												
E	2009	5.5	5.5	5.3	5.1	5.3	4.9	4.3	4.5	4.2	3.7	2.9	2.3	0.7	-0.1	===											
N	2010	5.2	5.2	4.9	4.7	4.8	4.4	3.9	4.0	3.7	3.2	2.4	1.8	0.7	0.2	0.5	===										
T	2011	4.9	4.9	4.7	4.5	4.6	4.2	3.7	3.7	3.4	3.0	2.3	1.8	0.9	0.7	1.0	1.6	===									
E	2012	5.0	5.0	4.8	4.6	4.7	4.3	3.9	4.0	3.7	3.4	2.8	2.5	1.9	2.0	2.7	3.9	6.2	===								
S	2013	4.8	4.8	4.6	4.5	4.5	4.2	3.7	3.8	3.6	3.2	2.7	2.5	2.0	2.1	2.6	3.3	4.2	2.2	===							
	2014	4.6	4.6	4.3	4.2	4.2	3.9	3.4	3.5	3.2	2.9	2.4	2.1	1.7	1.7	2.1	2.5	2.8	1.1	0.0	===						
	2015	4.4	4.4	4.1	4.0	4.0	3.7	3.3	3.3	3.0	2.7	2.3	2.0	1.6	1.6	1.9	2.2	2.3	1.1	0.5	1.1	===					
	2016	4.2	4.2	3.9	3.8	3.8	3.5	3.1	3.1	2.8	2.5	2.1	1.9	1.5	1.5	1.7	1.9	1.9	0.9	0.5	0.7	0.4	===				
	2017	3.8	3.8	3.6	3.4	3.4	3.0	2.7	2.6	2.4	2.1	1.7	1.4	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	0.0	-0.5	-0.7	-1.5	-3.4	===			
	2018	3.7	3.6	3.4	3.2	3.2	2.9	2.5	2.4	2.2	1.9	1.5	1.2	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.0	-0.5	-0.6	-1.1	-1.9	-0.4	===		
	2019	3.6	3.6	3.4	3.2	3.2	2.9	2.5	2.5	2.3	2.0	1.6	1.4	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	0.4	0.1	0.2	-0.1	-0.2	1.4	3.2	===	
	2020	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1	2.9	2.5	2.5	2.3	2.0	1.7	1.5	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	1.8	2.9	2.7	===

20

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DEL INGRESO NETO PER CÁPITA
PER CAPITA NET INCOME

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1995	===																										
P	1996	4.0	===																								
R	1997	5.7	7.4	===																							
E	1998	5.8	6.7	6.1	===																						
C	1999	5.2	5.5	4.6	3.2	===																					
I	2000	5.8	6.3	5.9	5.9	8.6	===																				
O	2001	6.4	6.8	6.7	6.9	8.8	9.0	===																			
S	2002	5.9	6.2	6.0	5.9	6.9	6.0	3.0	===																		
T	2003	5.9	6.2	6.0	6.0	6.7	6.0	4.5	6.1	===																	
C	2004	6.0	6.2	6.1	6.1	6.6	6.1	5.2	6.3	6.6	===																
O	2005	6.1	6.3	6.2	6.2	6.7	6.4	5.7	6.6	6.9	7.2	===															
R	2006	6.0	6.2	6.1	6.1	6.5	6.1	5.6	6.2	6.3	6.1	5.1	===														
R	2007	6.0	6.2	6.1	6.1	6.4	6.1	5.6	6.2	6.2	6.1	5.5	5.9	===													
I	2008	5.7	5.8	5.7	5.7	5.9	5.6	5.1	5.5	5.4	5.1	4.4	4.0	2.2	===												
E	2009	5.3	5.4	5.3	5.2	5.4	5.0	4.5	4.8	4.5	4.1	3.4	2.8	1.3	0.5	===											
N	2010	5.0	5.1	4.9	4.8	5.0	4.6	4.1	4.3	4.0	3.6	2.9	2.4	1.2	0.8	1.1	===										
T	2011	4.9	4.9	4.7	4.6	4.8	4.4	4.0	4.1	3.8	3.4	2.8	2.4	1.5	1.3	1.7	2.4	===									
E	2012	5.0	5.1	4.9	4.8	5.0	4.7	4.3	4.4	4.2	3.9	3.5	3.2	2.7	2.8	3.6	4.9	7.5	===								
S	2013	4.9	5.0	4.8	4.7	4.9	4.6	4.2	4.3	4.1	3.9	3.5	3.2	2.8	2.9	3.6	4.4	5.4	3.4	===							
	2014	4.7	4.8	4.6	4.5	4.6	4.3	4.0	4.1	3.9	3.6	3.2	3.0	2.6	2.7	3.1	3.6	4.1	2.4	1.4	===						
	2015	4.6	4.7	4.5	4.4	4.5	4.2	3.9	4.0	3.8	3.6	3.2	3.0	2.6	2.7	3.1	3.5	3.7	2.5	2.1	2.8	===					
	2016	4.5	4.5	4.4	4.3	4.4	4.1	3.8	3.9	3.7	3.4	3.1	2.9	2.6	2.6	2.9	3.3	3.4	2.5	2.1	2.5	2.2	1.8	===			
	2017	4.4	4.4	4.3	4.2	4.2	4.0	3.7	3.7	3.5	3.3	3.0	2.8	2.5	2.5	2.8	3.1	3.2	2.3	2.1	2.3	2.0	1.8	===			
	2018	4.2	4.2	4.1	4.0	4.0	3.7	3.4	3.5	3.3	3.1	2.8	2.6	2.3	2.3	2.5	2.6	2.7	1.9	1.6	1.7	1.3	0.8	-0.2	===		
	2019	4.2	4.3	4.1	4.0	4.1	3.8	3.5	3.6	3.4	3.2	2.9	2.8	2.5	2.5	2.8	2.9	3.0	2.4	2.2	2.4	2.3	2.3	4.1	6.5	===	
	2020																										

21

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DEL ÍNDICE ÍMPLÍCITO DE PRECIOS PARA DEFLACIONAR EL PRODUCTO BRUTO
IMPLICIT PRICE DEFLATORS FOR GROSS PRODUCT

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1995	===																									
1996	3.3	===																								
1997	3.2	3.0	===																							
1998	3.8	4.1	5.1	===																						
1999	4.1	4.3	5.0	4.8	===																					
2000	3.9	4.0	4.4	4.0	3.2	===																				
2001	4.0	4.2	4.4	4.2	3.9	4.7	===																			
2002	3.8	3.9	4.0	3.7	3.4	3.5	2.3	===																		
2003	3.7	3.8	3.9	3.6	3.4	3.4	2.8	3.3	===																	
2004	3.8	3.8	3.9	3.7	3.5	3.6	3.2	3.7	4.1	===																
2005	3.8	3.8	3.9	3.7	3.6	3.6	3.4	3.8	4.0	3.9	===															
2006	3.9	3.9	4.0	3.9	3.8	3.9	3.7	4.0	4.3	4.4	4.9	===														
2007	4.1	4.1	4.2	4.1	4.1	4.2	4.1	4.5	4.7	5.0	5.5	6.1	===													
2008	4.2	4.3	4.4	4.4	4.3	4.5	4.4	4.8	5.1	5.4	5.9	6.3	6.5	===												
2009	4.3	4.4	4.5	4.5	4.4	4.6	4.6	4.9	5.2	5.4	5.7	6.0	6.0	5.4	===											
2010	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.9	5.1	5.3	5.6	5.7	5.6	5.1	4.8	===										
2011	4.3	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.8	5.0	5.1	5.3	5.4	5.2	4.7	4.4	4.0	===									
2012	4.3	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.6	4.7	4.8	5.0	5.0	4.7	4.3	3.9	3.5	3.0	===								
2013	4.1	4.1	4.2	4.2	4.1	4.2	4.1	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.2	3.7	3.3	2.8	2.2	1.4	===							
2014	4.0	4.0	4.1	4.0	3.9	4.0	3.9	4.1	4.1	4.2	4.2	4.1	3.8	3.4	3.0	2.5	2.0	1.5	1.6	===						
2015	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8	3.9	3.8	3.9	4.0	4.0	4.0	3.9	3.6	3.2	2.8	2.4	2.0	1.7	1.8	2.0	===					
2016	3.8	3.8	3.8	3.8	3.7	3.8	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	3.7	3.4	3.0	2.7	2.4	2.0	1.8	1.9	2.1	2.2	===				
2017	3.7	3.7	3.8	3.7	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	3.6	3.5	3.3	2.9	2.6	2.3	2.0	1.8	1.9	2.0	2.1	2.0	===			
2018	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.4	3.2	2.9	2.6	2.3	2.1	1.9	2.1	2.2	2.2	2.3	2.6	===		
2019	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.5	3.5	3.4	3.2	2.9	2.6	2.4	2.2	2.0	2.2	2.3	2.3	2.4	2.6	2.7	===	
2020	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5	3.5	3.4	3.3	3.1	2.8	2.6	2.4	2.2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	2.6	2.6	2.5	===

22

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DEL ÍNDICE ÍMPLÍCITO DE PRECIOS PARA DEFLACIONAR LOS GASTOS DE CONSUMO PERSONAL
IMPLICIT PRICE DEFLATORS FOR PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1995	===																									
1996	1.1	===																								
1997	1.5	1.9	===																							
1998	1.7	2.0	2.1	===																						
1999	1.5	1.6	1.5	0.9	===																					
2000	1.9	2.0	2.1	2.1	3.3	===																				
2001	2.0	2.2	2.3	2.4	3.1	3.0	===																			
2002	1.7	1.8	1.7	1.7	1.9	1.3	-0.4	===																		
2003	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.2	0.3	1.1	===																	
2004	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.2	0.6	1.1	1.2	===																
2005	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.3	1.9	2.4	3.5	===															
2006	2.1	2.2	2.2	2.2	2.4	2.3	2.2	2.8	3.4	4.5	5.5	===														
2007	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.3	2.2	2.7	3.2	3.8	4.0	2.5	===													
2008	2.4	2.5	2.6	2.6	2.8	2.8	2.7	3.3	3.7	4.4	4.6	4.2	6.0	===												
2009	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.9	2.9	3.4	3.8	4.3	4.5	4.2	5.0	4.0	===											
2010	2.5	2.6	2.6	2.7	2.8	2.8	2.7	3.1	3.4	3.8	3.9	3.5	3.8	2.8	1.5	===										
2011	2.4	2.4	2.5	2.5	2.7	2.6	2.6	2.9	3.1	3.4	3.4	3.0	3.1	2.1	1.2	0.9	===									
2012	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.8	3.0	3.3	3.2	2.8	2.9	2.2	1.6	1.6	2.3	===								
2013	2.3	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.7	2.8	3.0	2.9	2.6	2.6	1.9	1.4	1.3	1.6	0.9	===							
2014	2.3	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.6	2.8	2.9	2.8	2.5	2.5	2.0	1.6	1.6	1.8	1.6	2.3	===						
2015	2.3	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.6	2.7	2.9	2.8	2.5	2.5	2.0	1.7	1.7	1.9	1.8	2.3	2.3	===					
2016	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.5	2.6	2.8	2.7	2.4	2.4	2.0	1.7	1.7	1.9	1.8	2.1	2.0	1.8	===				
2017	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.6	2.7	2.8	2.7	2.5	2.5	2.1	1.9	1.9	2.1	2.1	2.4	2.4	2.5	3.3	===			
2018	2.3	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.6	2.7	2.8	2.7	2.5	2.5	2.1	1.9	2.0	2.1	2.1	2.3	2.4	2.4	2.7	2.1	===		
2019	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.5	2.6	2.7	2.6	2.4	2.4	2.1	1.9	1.9	2.1	2.0	2.2	2.2	2.2	2.3	1.9	1.6	===	
2020	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.8	2.9	3.0	2.9	2.8	2.8	2.5	2.4	2.5	2.6	2.7	3.0	3.1	3.2	3.6	3.7	4.5	7.4	4.5	7.4	===

23

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DEL EMPLEO
EMPLOYMENT

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1995	===																									
1996	3.9	===																								
1997	3.6	3.3	===																							
1998	2.7	2.0	0.8	===																						
1999	2.1	1.5	0.7	0.5	===																					
2000	1.8	1.3	0.6	0.6	0.6	===																				
2001	1.4	0.9	0.4	0.2	0.0	-0.5	===																			
2002	1.3	0.9	0.4	0.3	0.3	0.1	0.7	===																		
2003	1.5	1.2	0.9	0.9	1.0	1.1	1.9	3.1	===																	
2004	1.5	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.8	2.3	1.5	===																
2005	1.7	1.4	1.2	1.2	1.3	1.5	2.0	2.4	2.1	2.7	===															
2006	1.6	1.4	1.2	1.2	1.3	1.5	1.9	2.1	1.8	2.0	1.3	===														
2007	1.5	1.3	1.1	1.2	1.3	1.3	1.7	1.9	1.5	1.6	1.0	0.7	===													
2008	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.3	-0.1	-1.0	-2.1	-4.8	===												
2009	0.6	0.4	0.1	0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.1	-0.6	-1.1	-2.0	-3.0	-4.8	-4.9	===											
2010	0.2	-0.1	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.9	-1.4	-1.9	-2.8	-3.8	-5.2	-5.5	-6.0	===										
2011	0.0	-0.3	-0.6	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	-1.1	-1.6	-2.1	-2.8	-3.6	-4.7	-4.6	-4.5	-3.0	===									
2012	-0.1	-0.4	-0.6	-0.7	-0.8	-1.0	-1.0	-1.2	-1.6	-2.0	-2.7	-3.3	-4.1	-3.9	-3.6	-2.4	-1.7	===								
2013	-0.2	-0.4	-0.7	-0.8	-0.8	-1.0	-1.0	-1.1	-1.6	-1.9	-2.5	-3.0	-3.6	-3.3	-2.9	-1.9	-1.4	-1.0	===							
2014	-0.3	-0.6	-0.8	-0.9	-1.0	-1.1	-1.1	-1.3	-1.7	-2.0	-2.5	-2.9	-3.4	-3.2	-2.9	-2.1	-1.8	-1.8	-2.7	===						
2015	-0.4	-0.6	-0.8	-0.9	-1.0	-1.1	-1.1	-1.2	-1.6	-1.9	-2.3	-2.7	-3.1	-2.9	-2.6	-1.9	-1.6	-1.5	-1.8	-0.9	===					
2016	-0.3	-0.5	-0.7	-0.8	-0.8	-0.9	-1.0	-1.1	-1.4	-1.6	-2.0	-2.3	-2.7	-2.4	-2.1	-1.4	-1.1	-0.9	-0.9	0.1	1.0	===				
2017	-0.3	-0.5	-0.7	-0.8	-0.8	-0.9	-0.9	-1.1	-1.4	-1.6	-1.9	-2.2	-2.5	-2.2	-1.9	-1.3	-1.0	-0.9	-0.8	-0.2	0.2	-0.7	===			
2018	-0.4	-0.5	-0.7	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	-1.1	-1.4	-1.6	-1.9	-2.1	-2.4	-2.1	-1.8	-1.3	-1.1	-0.9	-0.9	-0.5	-0.4	-1.1	-1.4	===		
2019	-0.2	-0.4	-0.6	-0.6	-0.7	-0.8	-0.8	-0.9	-1.1	-1.3	-1.5	-1.8	-2.0	-1.7	-1.4	-0.9	-0.6	-0.4	-0.3	0.1	0.4	0.2	0.7	2.8	===	
2020	-0.3	-0.4	-0.6	-0.6	-0.7	-0.8	-0.8	-0.9	-1.1	-1.3	-1.5	-1.7	-1.9	-1.6	-1.3	-0.9	-0.6	-0.5	-0.4	0.0	0.1	-0.1	0.1	0.9	-0.9	===

24

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DEL DESEMPLEO
UNEMPLOYMENT

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1995	===																										
1996	4.2	===																									
1997	0.6	-2.9	===																								
1998	2.1	1.1	5.3	===																							
1999	-0.8	-2.3	-2.1	-8.9	===																						
2000	-3.3	-5.1	-5.8	-10.9	-12.9	===																					
2001	-3.8	-5.3	-6.0	-9.4	-9.7	-6.3	===																				
2002	-1.1	-1.9	-1.7	-3.4	-1.5	4.8	17.3	===																			
2003	-0.5	-1.1	-0.8	-2.0	-0.2	4.5	10.4	3.8	===																		
2004	-1.1	-1.7	-1.6	-2.7	-1.4	1.7	4.6	-1.3	-6.2	===																	
2005	-1.5	-2.1	-2.1	-3.1	-2.0	0.3	2.0	-2.6	-5.7	-5.3	===																
2006	-0.7	-1.1	-1.0	-1.7	-0.6	1.6	3.2	0.0	-1.3	1.3	8.3	===															
2007	-0.9	-1.4	-1.2	-1.9	-1.0	0.8	2.0	-0.8	-1.9	-0.4	2.1	-3.8	===														
2008	-0.8	-1.2	-1.0	-1.6	-0.8	0.9	1.9	-0.4	-1.3	0.0	1.8	-1.3	1.3	===													
2009	0.5	0.3	0.5	0.1	1.1	2.7	3.9	2.1	1.9	3.6	5.9	5.1	9.8	19.1	===												
2010	1.5	1.3	1.6	1.3	2.3	4.0	5.2	3.8	3.8	5.5	7.8	7.7	11.9	17.5	16.0	===											
2011	1.2	1.0	1.2	0.9	1.8	3.3	4.3	2.9	2.8	4.1	5.8	5.3	7.7	9.9	5.6	-3.8	===										
2012	0.5	0.3	0.5	0.2	0.9	2.2	3.0	1.7	1.4	2.4	3.6	2.8	4.2	4.9	0.5	-6.4	-8.9	===									
2013	-0.1	-0.3	-0.2	-0.5	0.1	1.2	1.8	0.5	0.2	0.9	1.7	0.8	1.6	1.7	-2.3	-7.7	-9.6	-10.3	===								
2014	-0.1	-0.3	-0.1	-0.5	0.1	1.1	1.7	0.5	0.2	0.9	1.6	0.8	1.5	1.5	-1.7	-5.7	-6.3	-5.0	0.6	===							
2015	-0.7	-1.0	-0.9	-1.2	-0.7	0.1	0.6	-0.6	-0.9	-0.4	0.1	-0.8	-0.4	-0.7	-3.6	-7.1	-8.0	-7.6	-6.3	-12.7	===						
2016	-1.1	-1.4	-1.3	-1.7	-1.2	-0.5	-0.1	-1.2	-1.6	-1.2	-0.8	-1.7	-1.4	-1.7	-4.4	-7.4	-8.2	-8.0	-7.2	-10.8	-9.0	===					
2017	-1.3	-1.5	-1.4	-1.8	-1.4	-0.7	-0.3	-1.4	-1.7	-1.4	-1.0	-1.9	-1.7	-2.0	-4.3	-6.9	-7.4	-7.1	-6.3	-8.5	-6.4	-3.8	===				
2018	-1.8	-2.0	-2.0	-2.4	-2.0	-1.4	-1.1	-2.1	-2.5	-2.2	-2.0	-2.8	-2.7	-3.1	-5.3	-7.7	-8.2	-8.1	-7.6	-9.6	-8.5	-8.3	-12.6	===			
2019	-2.5	-2.8	-2.8	-3.1	-2.8	-2.3	-2.0	-3.1	-3.5	-3.3	-3.1	-4.0	-4.0	-4.5	-6.5	-8.8	-9.4	-9.4	-9.3	-11.1	-10.8	-11.3	-14.9	-17.1	===		
2020	-2.4	-2.7	-2.7	-3.0	-2.7	-2.2	-2.0	-3.0	-3.3	-3.2	-3.0	-3.8	-3.8	-4.2	-6.1	-8.0	-8.5	-8.4	-8.1	-9.5	-8.9	-8.9	-10.5	-9.5	-1.1	===	

25

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE LA POBLACIÓN
POPULATION

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1995	===																										
1996	1.1	===																									
1997	1.0	0.9	===																								
1998	0.9	0.7	0.6	===																							
1999	0.8	0.7	0.5	0.5	===																						
2000	0.7	0.5	0.4	0.3	0.1	===																					
2001	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	===																				
2002	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	===																			
2003	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	===																		
2004	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	===																	
2005	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2	===																
2006	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	===															
2007	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	===														
2008	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.5	-0.7	-0.9	===													
2009	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.6	-0.7	-0.6	===												
2010	0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5	-0.5	===											
2011	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.8	-1.2	===										
2012	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	-1.0	-1.2	-1.2	===									
2013	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.7	-0.8	-0.8	-0.9	-0.9	-1.0	-1.2	-1.2	-1.1	===								
2014	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	-1.0	-1.0	-1.1	-1.3	-1.3	-1.4	-1.6	===							
2015	-0.3	-0.4	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	-1.1	-1.1	-1.2	-1.4	-1.4	-1.5	-1.7	-1.8	===						
2016	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	-1.1	-1.1	-1.2	-1.3	-1.3	-1.4	-1.4	-1.4	-1.0	===					
2017	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.8	-0.8	-0.9	-1.0	-1.1	-1.1	-1.2	-1.2	-1.3	-1.4	-1.5	-1.5	-1.6	-1.6	-1.6	-2.2	===				
2018	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	-1.0	-1.1	-1.1	-1.2	-1.3	-1.4	-1.4	-1.5	-1.6	-1.7	-1.8	-1.9	-2.0	-2.1	-2.7	-3.1	===			
2019	-0.6	-0.7	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	-1.0	-1.0	-1.1	-1.2	-1.3	-1.4	-1.4	-1.5	-1.6	-1.7	-1.8	-1.8	-1.9	-2.0	-2.1	-2.1	-2.0	0.0	===		
2020																											

26

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE LA DEUDA PÚBLICA BRUTA DE PUERTO RICO
GROSS PUBLIC DEBT OF PUERTO RICO

Para los datos relacionados con la deuda pública del Gobierno de Puerto Rico favor de referirse al Plan fiscal revisado por la Junta de Supervisión Fiscal del 26 de marzo de 2021, accediendo al siguiente portal <http://www.aafaf.pr.gov/assets/>.

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1995	===																										
1996	10.2	===																									
1997	10.4	10.7	===																								
1998	11.8	12.5	14.4	===																							
1999	9.1	8.8	7.8	1.6	===																						
2000	8.3	7.8	6.9	3.3	5.0	===																					
2001	7.9	7.4	6.6	4.1	5.4	5.7	===																				
2002	8.3	8.0	7.5	5.8	7.3	8.4	11.1	===																			
2003	8.0	7.7	7.3	5.9	7.0	7.6	8.6	6.1	===																		
2004	8.7	8.5	8.2	7.2	8.4	9.3	10.5	10.1	14.3	===																	
2005	8.7	8.5	8.2	7.4	8.4	9.0	9.9	9.5	11.2	8.1	===																
2006	8.7	8.5	8.3	7.5	8.4	9.0	9.7	9.3	10.4	8.5	8.8	===															
2007	8.6	8.4	8.2	7.5	8.3	8.7	9.2	8.9	9.6	8.1	8.0	7.2	===														
2008	8.6	8.5	8.3	7.7	8.4	8.8	9.3	9.0	9.6	8.4	8.5	8.4	9.6	===													
2009	8.9	8.8	8.7	8.2	8.9	9.3	9.7	9.5	10.1	9.3	9.6	9.9	11.2	12.9	===												
2010	8.8	8.7	8.6	8.1	8.7	9.1	9.5	9.3	9.7	9.0	9.1	9.2	9.9	10.0	7.3	===											
2011	8.5	8.4	8.2	7.8	8.3	8.6	8.9	8.6	8.9	8.2	8.2	8.1	8.3	7.9	5.5	3.7	===										
2012	8.6	8.5	8.3	7.9	8.4	8.7	9.0	8.8	9.0	8.4	8.5	8.4	8.6	8.4	6.9	6.8	9.9	===									
2013	8.1	8.0	7.8	7.4	7.8	8.0	8.2	8.0	8.1	7.5	7.4	7.2	7.2	6.7	5.2	4.6	5.0	0.3	===								
2014	7.9	7.7	7.6	7.1	7.5	7.7	7.9	7.6	7.7	7.1	7.0	6.7	6.7	6.2	4.9	4.3	4.5	1.9	3.6	===							
2015	7.4	7.2	7.0	6.6	6.9	7.0	7.1	6.8	6.9	6.3	6.1	5.8	5.6	5.0	3.8	3.1	2.9	0.7	0.9	-1.6	===						
2016	6.8	6.7	6.5	6.0	6.3	6.4	6.4	6.1	6.1	5.5	5.2	4.9	4.6	4.0	2.8	2.1	1.7	-0.2	-0.4	-2.3	-2.9	===					
2017	6.5	6.3	6.1	5.7	5.9	6.0	6.0	5.7	5.7	5.0	4.8	4.4	4.1	3.5	2.4	1.8	1.4	-0.2	-0.3	-1.6	-1.5	-0.1	===				
2018																											
2019																											
2020																											

GLOSARIO



DEFINICIONES DE CONCEPTOS DE LAS CUENTAS NACIONALES

Ahorro personal

Es la diferencia entre los ingresos corrientes recibidos por las personas y sus gastos corrientes. En otras palabras, es el saldo en la cuenta de las personas.

Aportaciones a fondos de seguridad social

Los pagos hechos por los empleados y los patronos a sistemas de seguros y bienestar social, tales como: Seguro Social federal o seguro de la vejez y para sobrevivientes, los sistemas de retiro y pensiones del gobierno, el Fondo del Seguro del Estado, los sistemas de seguros por desempleo, seguros por servicios de salud, el Fondo del Seguro de Chóferes. La aportación del patrono se incluye en los suplementos a sueldos y jornales.

Balanza de pagos

Es un sistema de cuentas donde se registran las transacciones que se realizan entre los residentes de un país y los del resto del mundo. Este registro se rige por las reglas del crédito y débito, con entradas de compra y venta de mercaderías y servicios, y de inversiones financieras.

Bonificaciones

Se refiere a la gratificación que reciben los empleados que no forma parte de la paga regular pero que está sujeta a los descuentos de nómina.

Cambio en inventarios

Se refiere a las variaciones entre los niveles de las existencias (inventarios) a principio y final de un periodo. El cambio en los inventarios para todos los sectores de actividad industrial se incluye en la inversión interna bruta que forma parte del producto bruto.

Coefficiente de apertura de la economía

Se mide a base de la proporción que representa el comercio exterior del producto bruto interno.

Comercio exterior

En su concepto más amplio, se refiere a las transacciones de ventas (exportaciones) y compras (importaciones) de mercaderías y servicios que hace un país con el resto del mundo. Más específicamente, se refiere a las exportaciones e importaciones de mercaderías.

Comisiones

Tipo de pago que generalmente se estima a base de un por ciento del valor de las ventas realizadas. Si son recibidas por una persona que no es empresa, se consideran parte de sus salarios.

Compensación a empleados

Representa el componente más importante del ingreso neto. Incluye todas las remuneraciones en efectivo y en especie, que reciben los empleados en pago de servicios prestados. Así, es la suma de los sueldos y jornales y de los suplementos a sueldos y jornales.

Compras

Se refiere a desembolsos realizados por los sectores económicos a cambio de obtener las mercaderías o servicios necesarios. En el producto bruto equivale a la suma de las compras finales de todos los sectores económicos, ya sean para consumir o para invertir.

Compras de mercaderías y servicios a no residentes

Se refiere a las importaciones de bienes y servicios adquiridos del resto del mundo.

Compras del gobierno estatal y de los municipios

Las compras del gobierno se clasifican en dos grupos: gastos de consumo y desembolsos capitalizables. Los gastos de consumo se subdividen, a su vez, en compras de servicios personales, que envuelven pagos a factores de producción en forma de salarios y jornales y sus suplementos, y compras de mercaderías y otros servicios no personales. Los desembolsos capitalizables incluyen la inversión en construcción y las compras de maquinaria y equipo. Véase gastos de consumo del gobierno.

Compras del gobierno federal

Se refiere a los gastos que tiene el gobierno federal en Puerto Rico, el cual se trata como un gobierno extranjero. Incluye los salarios pagados a los empleados federales en Puerto Rico, y también a miembros de las Fuerzas Armadas, sin considerar si son puertorriqueños o de origen continental. Incluye, además, todas las compras de bienes y servicios del gobierno federal en Puerto Rico. Todos los gastos del gobierno de Estados Unidos en la Isla se consideran gastos corrientes. Por consiguiente, las escuelas, bases militares, carreteras y otras construcciones federales en Puerto Rico se consideran compras de consumo por parte del Resto del Mundo y no forman parte de la inversión de capital interna. Véase gobierno federal.

Compras finales de las empresas

Las compras finales de las empresas consisten sólo de aquellos bienes usados para la formación

de capital, esto es, que no se consideran como gastos corrientes a cargarse contra la producción, sino que van a contribuir a aumentar la capacidad productiva en períodos futuros. Las inversiones de capital incluyen las obras de construcción y las compras de maquinaria y equipo. No obstante, el cambio en los inventarios se considera como parte de la formación de capital.

Compras finales de las personas

Las compras finales de los consumidores consisten en todos los gastos de las personas e instituciones sin fines de lucro en mercaderías y servicios para su propio uso y no para revender. Incluyen bienes duraderos como automóviles, muebles y efectos eléctricos; bienes no duraderos, como ropa y alimentos.

Contribuciones

Impuestos que pagan las personas y los negocios al gobierno. Se clasifican como contribuciones directas cuando son sobre los ingresos de las personas o de los ingresos de las corporaciones. Indirectas son los impuestos que pagan los negocios y se cargan a los gastos de operaciones.

Contribuciones personales

Los impuestos que pagan las personas directa o indirectamente al gobierno, por concepto de ingresos o propiedades y que no pueden cargarse a los gastos de operación de sus negocios. Incluye la contribución sobre ingresos, los pagos de multas, licencias, derechos, etc.

Contribuciones indirectas

Consiste en aquellas contribuciones pagadas por los negocios, excluyendo contribución sobre ingresos, que se cargan a los gastos de operación de estos, tales como: arbitrios, contribución sobre la propiedad inmueble, franquicias, licencias comerciales, etc. Hay contribuciones indirectas pagadas al gobierno del E.L.A. y otras pagadas al gobierno federal.

Contribuciones retenidas en el origen

Pago de contribuciones por adelantado que se deduce del dinero a pagar al contribuyente.

Costos de distribución

Se refiere a los gastos de transportación (fletes, seguros y cargos por desembarco) y la ganancia bruta de la industria de comercio. Por lo tanto, representa la diferencia entre el precio del comprador y el precio del productor. Véase precio del productor.

Cuentas incobrables

Estimado de cuentas por cobrar que de acuerdo con la experiencia no son pagadas. En las cuentas nacionales, sólo se consideran las de empresas individuales, y sociedades. Por lo tanto, constituyen uno de los ajustes a la ganancia o pérdida de esas empresas.

Cuentas nacionales o sociales

Es un sistema de contabilidad económico donde se registran las transacciones de desembolsos e ingresos (débitos y créditos) de un territorio nacional. El sistema de cuentas sociales de Puerto Rico se compone de cinco cuentas, donde se consideran las transacciones monetarias e imputadas y las transferencias (no de capital), efectuadas durante el transcurso de la actividad productiva para el período de un año. Las cuentas son las siguientes:

- I Ingreso neto y producto bruto
- II Ingresos y gastos de las personas
- III Ingresos y gastos de los gobiernos estatal y municipales
- IV Transacciones con el resto del mundo
- V Ahorro e inversión

Cuenta corriente

Consiste en las ventas netas al resto del mundo, de las transferencias unilaterales netas y el interés neto del gobierno central y los municipios.

Cuenta de capital

Registra los movimientos de fondos que han ocurrido como consecuencia de las transacciones de la cuenta corriente.

Deflación

Procedimiento que elimina el efecto de los cambios en los precios mediante la aplicación de índices de precios desarrollados con los precios de un año o periodo base.

Demanda interna

Se refiere a las compras de mercancías y servicios que hacen los residentes del país, que son las personas, el gobierno y las empresas. Esas compras se identifican como gastos de consumo de las personas, gastos de consumo del gobierno, cambio en los inventarios, inversión en maquinaria y equipo e inversión en construcción.

Depreciación

Representa la parte del costo de bienes de capital que se carga a los gastos durante el proceso productivo del año corriente.

Derechos de pasaporte

Cargo que cobra el gobierno de un país por la emisión de pasaportes. En el caso de Puerto Rico, los pagos se hacen al gobierno federal a través del Departamento de Estado.

Discrepancia estadística

Se refiere a la diferencia que surge al estimar una variable a través de distintas fuentes de información. Ejemplo es la discrepancia que surge al preparar el producto bruto, donde se contabiliza la producción económica a precios de mercado en el crédito (lado derecho) y en el débito (lado izquierdo), los cargos a esa producción.

Dividendos

Representan aquella parte de las ganancias de las corporaciones que es distribuida a los accionistas. Los dividendos se clasifican según la persona o sector que recibe el ingreso, a saber:

Dividendos pagados a residentes de Puerto Rico

Estos dividendos pueden provenir de corporaciones establecidas en Puerto Rico (locales o extranjeras), como de corporaciones del resto del mundo.

Dividendos pagados a no residentes

Se refiere a los dividendos que pagan las corporaciones establecidas en Puerto Rico a residentes del resto del mundo.

Ecuación estocástica o de conducta

Se refiere a la ecuación que describe la conducta de una variable cuyo valor no puede ser controlado o determinado de antemano en una fase previa a la observación de la realidad. La característica principal de la variable que describe la ecuación estocástica es que adopta diferentes valores con probabilidad no igual a uno. Se les llama ecuaciones de conducta porque describen la trayectoria o patrón de conducta de variables como la inversión fija, el empleo total y otros (Véase modelo econométrico).

Empresas públicas

Son corporaciones del gobierno, cuyas operaciones cubren la mayor parte de sus gastos, con los ingresos procedentes de su producción. Por lo tanto, se tratan como una empresa privada y se clasifican en el sector industrial que les corresponde de acuerdo con la función que desempeñan.

Exportaciones de mercaderías y servicios

Son todas las ventas de mercaderías y servicios de los residentes de un país a los del resto del mundo.

Exportaciones a otros no residentes

Se refiere a las ventas de bienes y servicios de Puerto Rico al exterior, excepto las que se incluyen en las compras del gobierno federal. El ingreso recibido (rendimiento) sobre las inversiones de los puertorriqueños en el exterior se considera como una venta de servicios.

Exportación de capital

Ocurre cuando aumentan los activos de residentes de Puerto Rico en el resto del mundo, así como cuando disminuyen sus pasivos.

Factores de producción

Son los recursos, o elementos básicos utilizados en la producción de bienes y servicios. Los factores de producción se clasifican en tres categorías: tierra, capital y trabajo. A su vez, los pagos a estos factores se definen como: renta, intereses, ganancias y compensación a empleados.

Ganancia de las empresas

Se refiere a la ganancia que reciben las empresas incorporadas y las personas en calidad de empresarios individuales, la que se incluye en el ingreso neto, luego de varios ajustes y antes de deducir el pago de contribuciones directas.

En el caso de Puerto Rico, las empresas públicas se incluyen en el sector de las empresas. La ganancia es el segundo componente en orden de importancia del ingreso neto.

Ganancia bruta

Se refiere a la diferencia entre las ventas o ingresos y el costo de ventas. En el caso de los seguros, es la diferencia entre las primas devengadas y los beneficios y reclamaciones pagadas.

Ganancia neta

Representa la diferencia entre las ventas o ingresos y todos los costos directos e indirectos.

Ganancia neta ajustada

Se refiere a la ganancia que se estima para ser incluida en el cómputo del ingreso neto y valor añadido. A la ganancia neta se le suman o restan ingresos o gastos, que no están asociados con el propósito para el cual la empresa fue establecida, o no pertenecen a ese año de contabilidad. Véase ganancia de las empresas.

Ganancia sin distribuir de las corporaciones

Incluye la ganancia que retienen las empresas incorporadas después de deducir el pago de dividendos.

Ganancia de empresas no incorporadas

Se refiere a la ganancia monetaria o en especie de las personas en su calidad de empresarios individuales y de sociedades. La ganancia de las empresas no incorporadas, en su totalidad pasa del ingreso neto al ingreso personal. Véase ganancia de las empresas.

Ganancia de las personas por arrendamiento

Consisten de las ganancias monetarias de individuos por el arrendamiento de la propiedad inmueble y de las imputadas a las personas que ocupan sus propias viviendas. Esta ganancia se atribuye a las personas que no están organizadas como negocio de bienes raíces.

Ganancia de las inversiones directas del resto del mundo

Se refiere a las ganancias obtenidas por empresas del exterior operando en Puerto Rico. Esas ganancias se registran en la partida de rendimientos pagados al capital del exterior en Puerto Rico.

Gastos de consumo personal

Reflejan el valor en el mercado de las compras finales de las personas e instituciones sin fines de lucro en mercaderías y servicios para su propio uso. También incluye el valor de los alimentos, ropa, vivienda y otros artículos o servicios recibidos por ellos en especie. Los gastos de consumo de las personas se clasifican en bienes duraderos, no duraderos y servicios.

Gastos de capital

Se refiere a todos los costos incurridos durante un año determinado, que se podrían no llevar a las cuentas de activos fijos de los establecimientos informantes y que son del tipo para los cuales normalmente se mantienen cuentas de depreciación. Estos desembolsos cubren la adquisición, la construcción y las alteraciones mayores de los edificios propios de los establecimientos informantes y de otras estructuras, ya fuesen comprados, construidos bajo contrato o construidos por la fuerza de trabajo del establecimiento informante; y la adquisición de maquinaria y equipo.

Gastos de consumo del gobierno

Incluye las compras netas (compras totales - ventas) del gobierno del E.L.A. y los municipios, en bienes y servicios, tales como, compensación a empleados, compra de materiales, etc. Véase compras del gobierno estatal y de los municipios.

Gobierno federal

Se trata como si fuera un gobierno extranjero y se considera dentro del sector económico resto del mundo, a pesar de que tiene oficinas establecidas en Puerto Rico. Por lo tanto, sus gastos se consideran como ventas de bienes y servicios de Puerto Rico al resto del mundo. Véase compras del gobierno federal.

Importaciones ajustadas

Este concepto se aplica a las importaciones que se registran en la balanza de pagos (también en el caso de las exportaciones). Se refiere al valor que resulta, luego de aplicar el valor de varias partidas de ajustes a las estadísticas de comercio exterior informados por el Negociado del Censo federal. Las partidas que se suman (+) o restan (-) son las siguientes: mercancía sin registrar (+), paquetes postales (+), exportaciones (-), artículos para exhibir, como pinturas y antigüedades (-), arbitrios sobre embarques de ron y tabaco (+), y otros.

Importaciones CIF (Freight, Insurance Landing Charges)

Es el valor de las importaciones después de añadirle los costos de traerla a Puerto Rico (acarreo) que incluye fletes, seguros y otros cargos de desembarco.

Importaciones FOB (Free on Board)

Se refiere al valor de las importaciones antes de añadirle los cargos de acarreo. Quiere decir, libre a bordo.

Imputación

Se refiere al valor estimado para actividades en que no media intercambio monetario, pero que se consideran son de cierta importancia económica.

Existen ciertas excepciones a la regla general de considerar en las estimaciones de ingreso y producto, solamente aquellas transacciones en que medie intercambio monetario o se incurra en una obligación por parte de quien recibe el artículo o servicios. En Puerto Rico, como en otros países que siguen sistemas de aceptación internacional, se imputa un valor por las siguientes actividades:

- los alimentos producidos y consumidos en la finca;
- la renta imputada a las viviendas ocupadas por los dueños u otras personas que las ocupan gratuitamente;
- intereses atribuidos a los poseedores de depósitos bancarios en exceso de la cantidad que realmente reciben y;
- salarios en especie a los empleados de algunas industrias.

Estas imputaciones tienen el propósito de incluir actividades de cierta importancia que son semejantes a las que suelen realizar las empresas. Sin embargo, no hay una lógica absoluta en la selección de las imputaciones a considerarse. En países subdesarrollados, donde el autoservicio es un factor económico importante, suele que resulte apropiado estimar e incluir varios servicios desempeñados por las personas para ellas mismas o para sus familiares, tales como: la construcción de casas, la confección de vestidos, los servicios que prestan las dueñas de casa, etcétera.

Incentivos

Es la ayuda que da el gobierno, mayormente a las industrias manufactureras, a fin de motivarlas a producir algún bien. Puede haber, o no, una transacción monetaria.

Ingreso neto

Es la medida de producción en términos de los pagos hechos a los factores de producción, en la forma de compensación a empleados, ganancias de las empresas, ganancias de individuos por arrendamiento e interés neto. Véase ingreso neto interno e ingreso neto nacional.

Ingreso personal

Representa el ingreso monetario y en especie recibido por las personas e instituciones sin fines de lucro procedente de todas las fuentes. O sea, es el ingreso que reciben las personas, por participar en la producción económica, más otros ingresos no relacionados con la producción, como son los donativos, pensiones, becas, etcétera.

Ingreso personal disponible

Es el ingreso con que cuentan las personas, luego de deducir las contribuciones personales. En otras palabras, es la parte del ingreso personal sobre el cual las personas pueden ejercer su criterio, entre cuanto gastar y cuanto ahorrar.

Ingreso neto interno

Representa el total de pagos a factores de producción generados dentro de las fronteras geográficas de Puerto Rico, tanto por residentes como por no residentes.

Ingreso neto nacional

Se refiere al total de pagos a los factores de producción residentes de un país, independientemente de donde se genere dicho pago. Es decir, incluye el ingreso neto recibido de la inversión puertorriqueña en el exterior y los salarios devengados por puertorriqueños empleados en labores agrícolas en los Estados Unidos durante ciertos meses del año. Excluye el ingreso devengado por no residentes por inversiones en Puerto Rico y por concepto de salarios.

Ingresos procedentes de la propiedad

Representan los ingresos por concepto de:

- ganancia de las empresas no incorporadas
- ganancias de las empresas incorporadas
- ingresos misceláneos y dividendos recibidos del exterior
- ganancias de las personas por arrendamiento
- intereses

Interés

Ingreso monetario e imputado, pagado o recibido por depósitos bancarios, bonos, préstamos, seguros de vida, fondos de pensiones, etc. Por lo tanto, el total de intereses recibidos por los cuatro sectores económicos es igual al total de intereses pagados por estos.

Interés neto

Comprende todos los intereses monetarios e imputados pagados menos los recibidos por las empresas por su participación en la actividad productiva. El interés neto de las empresas y el del resto del mundo equivale a su vez al interés neto recibido por los individuos y el gobierno. Los intereses pagados por la deuda pública (gobierno estatal y los municipios) y las deudas de los consumidores no se consideran en el ingreso neto ya que el pago de estos intereses se origina en actividades no productivas.

Interés monetario

Es el que realmente reciben los sectores económicos principales, que son las personas, los negocios, el gobierno y el resto del mundo.

Interés imputado

Representa el total de intereses recibidos más los dividendos menos los intereses pagados por los bancos comerciales, las asociaciones de ahorro y préstamos, las cooperativas y las compañías de seguros de vida. O sea, se refiere al ingreso que reciben las instituciones financieras (del dinero que invierten de sus depositantes) en exceso de los intereses que pagan a los depositantes.

Importaciones de mercaderías y servicios

Son las compras de bienes y servicios que hacen los residentes de un país a los del resto del mundo. Véase compras de mercaderías y servicios a no residentes.

Importaciones competitivas

Importaciones de bienes y servicios iguales a los que se producen localmente, o pueden ser intercambiables con la producción local y, por lo tanto, pueden ser obtenidos de ambas fuentes de abastecimiento.

Importaciones no competitivas o suplementarias

Aquellas importaciones de bienes y servicios que no se producen localmente, o si se producen, la cantidad es insignificante.

Importación de capital

Ocurre cuando hay transacciones con no residentes que conllevan una disminución de activos y/o aumentos de pasivos.

Indicador económico

Es un dato cuantitativo económico o social, que sirve de marco de referencia para determinar el comportamiento o tendencias de una o más variables económicas, con las que el mismo puede compararse o relacionarse.

Inversión

Se refiere a los desembolsos capitalizables realizados por las unidades productivas.

Inversión directa

Se refiere a empresas que el control del capital le corresponde a no residentes. Hay control, en estas situaciones:

- cuando el 50 por ciento o más del capital en acciones comunes con derecho al voto está en manos de no residentes.
- cuando el 25 por ciento o más de ese capital está en manos de una sola empresa o individuo del exterior.

Inversión interna bruta de capital

Incluye la inversión interna bruta de capital fijo y el cambio en inventarios de las empresas. Es el tercer componente de la demanda interna de bienes y servicios.

Inversión interna bruta total

Los desembolsos en construcción y las compras de maquinaria y equipo de las empresas, privadas y públicas, y del gobierno central y los municipios.

Inversión en construcción

Se refiere al valor de la construcción nueva realizada por las empresas privadas y los gobiernos estatal y municipal.

Inversión en maquinaria y equipo

Se refiere a compras de maquinaria y equipo (bienes finales) realizadas por las empresas privadas, el gobierno estatal y los municipios, que constituyen bienes de capital, ya que no se consideran gastos corrientes a cargarse contra la producción.

Ingresos por arrendamiento

Los ingresos monetarios e imputados recibidos por las personas por el arrendamiento de la propiedad inmueble. No incluye la ganancia por arrendamiento recibida por las corporaciones y sociedades, porque esta se incluye en la ganancia neta de la industria en la cual la sociedad o la corporación está operando. Véase ganancia de las personas por arrendamiento.

Índice de precios

Estadística que se utiliza para medir la disminución o aumento relativo en los precios con respecto a un año base. Véase deflación.

Índice implícito

Resultado que se obtiene al dividir las series a precios corrientes por las mismas series a precios constantes. Es implícito porque está incluido dentro de los valores que se están midiendo. Cuando el índice implícito se obtiene para un total de partidas, el mismo está influido por las partidas con mayor peso.

Insumo-producto

Representa un sistema de contabilidad económica basado en el balanceo del abastecimiento y el uso de la producción económica, el cual permite medir en detalle los efectos en cada una de las industrias a través de las interrelaciones industriales. Por lo tanto, es un sistema donde se presenta la producción de todas las industrias; como esta es distribuida y los costos que se incurren para llevar a cabo esa producción.

Insumos

Se refiere a todos los costos directos e indirectos que requiere una industria para llevar a cabo su producción, Incluye el valor añadido más el consumo intermedio, o lo que es lo mismo, todos los

costos que forman parte de un producto al este ser elaborado.

Insumos primarios

Incluye la compensación a empleados, la depreciación y la ganancia.

Inventarios

Representa los niveles de existencia, al principio y al final de un periodo dado, de la materia prima, artículos en proceso y productos terminados. El cambio en inventario incluye las variaciones de esas existencias de final de año respecto a las que había a principios del año. Véase cambios en inventarios.

Matriz

Conjunto de números algebraicos colocados en líneas horizontales y verticales y dispuestos en forma de rectángulo. Las matrices representan cada transacción mediante un solo asiento, lo cual permite deducir la naturaleza de esta por su posición.

Matriz de capital

Tabla en la cual se presenta en las filas, el desglose del acervo de capital fijo (edificios, maquinaria y equipo, muebles, etc.) y en las columnas aparecen las diferentes industrias de la economía como usuarias del acervo de capital existente.

De esta manera podemos examinar el tipo de capital que usa una industria, o las industrias que utilizan un determinado tipo de capital.

Método corriente de mercaderías

Es el método que se utiliza en Puerto Rico para estimar la mayor parte de los gastos de consumo de las personas en artículos y la maquinaria y equipo. Consiste en establecer un valor a las mercaderías, a precios del usuario final, partiendo del valor de las importaciones, a precios del puerto de embarque, y del valor de la producción local, a precios de fábrica.

Modelo econométrico

Se trata de un instrumento de análisis económico cuantitativo que consiste en un conjunto de ecuaciones que describen la conducta de diversas variables macroeconómicas claves, y de ecuaciones definicionales (que cuadran por definición) cuya solución matemática permite examinar el estudio actual y las perspectivas futuras de la economía. A la estructura del modelo (es decir, el conjunto de ecuaciones de conducta y definiciones) se le alimentan los valores de un conjunto seleccionado de variables exógenos (que se hallan fuera de la estructura del modelo) con miras a obtener soluciones, las cuales pueden referirse a cualquier tiempo histórico predeterminado.

Una variante peculiar del modelo econométrico de la Junta de Planificación es que incluye la matriz de Insumo-Producto integrada con el sistema convencional de cuentas nacionales, lo que le da mayor riqueza analítica a los resultados que se obtienen del mismo.

Multiplicadores

Es un concepto técnico de la macroeconomía. Se refiere a una cantidad matemática que describe el impacto de un cambio en una variable macroeconómica determinada (Ej. La inversión fija, los gastos del gobierno, el nivel de tributación, el consumo total, etc.), sobre el gasto total o el ingreso de la economía. La idea es que el cambio que ocurre en el ingreso o la producción total de la economía es un determinado múltiplo del cambio que ocurre en uno de los componentes del producto total. También se preparan multiplicadores industriales para producción, empleo y nómina.

Movimiento de pasajeros

Se refiere a las llegadas y salidas de pasajeros entre Puerto Rico y el exterior.

Otros beneficios marginales u otras compensaciones a empleados

Se refiere a aquellos beneficios otorgados a los empleados y que no representan salarios, bonificaciones, comisiones, o que hayan sido estipulados por ley; pero que se consideran parte de la compensación a empleados, como, por ejemplo: seguros de vida, seguros médicos, etc. Estos beneficios también se incluyen en los suplementos a sueldos y jornales.

Producción

Se define como producción de una industria la suma de todos sus gastos, más su ganancia correspondiente a la elaboración o producción de una mercadería o servicio en un año dado. O lo que es lo mismo, la suma de sus ventas o ingresos más el cambio en inventarios de artículos en proceso y terminados. También, como la suma de insumos intermedios más valor añadido.

Producción local o interna

Se refiere a la producción de mercaderías y servicios de un país, sin incluir la que proviene del resto del mundo. O sea, es la producción realizada dentro de las fronteras geográficas del país bajo consideración.

Producción económica

Se entiende por producción económica toda actividad que crea o agrega valor, quedando considerada en este amplio sentido el suministro de bienes y servicios. Sin embargo, hay que distinguir lo más claramente posible, la producción económica de la producción no económica.

Un criterio básico para decidir si una transacción en particular se debe considerar producción

económica, es si la persona que recibe el servicio o el artículo hace algún pago o incurre en una obligación hacia la persona que da el servicio o artículo. El trabajo doméstico es un ejemplo típico. Se considera producción económica sólo cuando la persona que lo efectúa recibe remuneración por sus servicios y no se incluye cuando lo realiza el ama de casa u otro miembro de la familia. De igual manera, una afeitada en una barbería se considera producción económica, mientras que cuando se realiza por la misma persona no lo es. Véase imputación.

Productividad

Representa la relación existente entre la producción ajustada por cambios en los precios, y los recursos productivos empleados (Producción/Recursos =Productividad).

Productos intermedios

Son sinónimo de consumo intermedio y se refiere a las compras de mercaderías y servicios que forman parte de los costos de producción de una industria. Véase insumos.

Productos finales

Se refiere a las mercaderías o servicios que son obtenidos por personas, instituciones sin fines de lucro, las agencias regulares de gobierno y los municipios, para su uso, y los bienes adquiridos por las empresas que forman parte de la maquinaria y equipo utilizados en la producción. Puede definirse también como aquel producto que no se revende. Por el contrario, un producto intermedio se revende, ya sea en su misma forma o como parte de otro artículo o servicio. Véase compras finales de empresas y compras finales de personas.

Producto bruto

Es una medida del valor en el mercado de las mercancías y servicios producidos en la economía, antes de deducirle los cargos por depreciación y neto de los pagos a los factores de producción. Incluye los gastos de consumo de las personas y del gobierno, la inversión interna bruta de capital y las exportaciones netas en bienes y servicios.

Producto neto

Representa el valor en el mercado de los bienes y servicios producidos en una economía, después de deducirle los cargos por depreciación.

Producto bruto interno

Es el valor de la producción de mercancías y servicios que se genera en Puerto Rico tanto por residentes como por no residentes. Por lo tanto, no incluye los pagos a factores de producción que reciben del resto del mundo los residentes de Puerto Rico, incluye que se desembolsan a los residentes del exterior. Producto bruto interno es igual al valor añadido. Véase ingreso neto interno.

Producto bruto nacional

Es la medida de producción generada por los residentes de Puerto Rico, tanto dentro del área geográfica como en el exterior. Por lo tanto, al producto bruto interno se le suma los pagos del exterior a residentes de Puerto Rico, y se le resta los pagos a no residentes para llegar al concepto de producto bruto nacional. Véase ingreso neto nacional.

Partidas de reconciliación entre el ingreso neto y el producto bruto

Son los cargos contra la producción y que forman parte del valor del producto bruto, pero no constituyen pagos a los factores de producción. Estos cargos, conocidos como las partidas de reconciliación, son los siguientes: depreciación o reservas para el consumo de capital fijo (+), contribuciones indirectas (+), subsidios o subvenciones (-) y pagos de transferencia de las empresas (+). Véase valor añadido.

Producto bruto al costo de los factores

Representa el total de pagos a los factores de producción más la depreciación.

Precios corrientes o nominales

Estimados con base en los precios del mercado durante el periodo a ser medido. Valor monetario de un periodo particular.

Precios constantes o reales

Estimados donde se han eliminado los efectos inflacionarios a lo largo del tiempo, por lo que se pueden comparar diferentes periodos.

Precio del productor

Se refiere al precio del producto puesto en fábrica, el cual todavía no tiene incluido los costos de distribución. Véase costos de distribución.

Precio del comprador

Es el precio final o valor en el mercado que paga el comprador, o sea, el precio del producto puesto en fábricas más sus costos de distribución.

Residentes

Se consideran residentes de un país, personas o entidades jurídicas radicadas en un territorio por un año o más y que su residencia oficial y actividades de interés, están en ese territorio.

En Puerto Rico se consideran residentes los miembros de las fuerzas armadas destacados en Puerto Rico y los trabajadores temporeros (puertorriqueños) en fincas de Estados Unidos. A su vez, se consideran no residentes los consulados, el gobierno federal y los puertorriqueños sirviendo en las fuerzas armadas en el exterior.

Rentas

En Puerto Rico, este término se refiere a los ingresos recibidos por arrendamiento, a diferencia de otros países en los cuales lo usan para definir los ingresos por todos los conceptos.

Regalías

Aquellos ingresos por conceptos tales como derechos de autor y de marcas registradas (trade marks).

Sectores económicos

En Puerto Rico se usan cuatro sectores económicos, los cuales se conocen como: 1) las empresas, 2) las personas o unidades familiares, 3) el gobierno y 4) el resto del mundo. El uso de cuatro sectores no impide, sin embargo, subdivisiones adicionales.

Sector de las empresas

Incluye todas las firmas, entidades o personas que se dedican principalmente a la producción de bienes y servicios para la venta con fines de lucro o, por lo menos, con fines de cubrir una parte sustancial del costo de la producción. Este sector incluye las empresas incorporadas (sociedades de capital), sociedades tales como dueños de establecimientos comerciales, abogados, doctores, etc. Incluye, además, todas las unidades familiares e instituciones sin fines de lucro en su calidad de propietarios de viviendas, independientemente de si ocupan o no sus propiedades. En Puerto Rico se consideran en este sector las empresas públicas que se dedican a negocios cuyas operaciones tienden a cubrir la mayor parte de sus gastos con los ingresos procedentes de su producción. Ejemplo de éstos son: la Autoridad de Energía Eléctrica, Autoridad de Teléfonos, Autoridad de Acueductos y Alcantarillados.

Sector de las personas o unidades familiares

Incluye todos los individuos que son residentes de Puerto Rico y las organizaciones privadas con fines no pecuniarios que sirven a los individuos; tales como: iglesias, clubes privados e instituciones benéficas.

De las definiciones de los dos primeros sectores se desprende que hay individuos participantes en las transacciones económicas, tanto en la capacidad productiva (empresarios) como en capacidad de consumidores.

Sector del gobierno

Incluye en Puerto el gobierno estatal, los gobiernos municipales y todos los fondos de pensiones, retiro y seguridad social operados por esos gobiernos. Además, incluye el Fondo del Seguro del Estado y el Fondo por Desempleo que son sistemas de compensación para empleados. Este sector, juntamente con las empresas y las personas, constituyen el grupo de sectores de la economía local.

Sector resto del mundo

Incluye las transacciones de ventas (exportaciones) y (importaciones) compras de mercancías y servicios con no residentes, así como el movimiento de fondos por otras transacciones para el exterior.

Subsidios

Ayuda en efectivo o productos, que hace el gobierno (estatal o federal) a los negocios para cubrir parte del costo de las operaciones de los mismos, cuando se trata de la producción de un bien o servicio de gran necesidad para los consumidores.

Sueldos y jornales

Se refiere a las remuneraciones en efectivo y en especie que devengan los empleados, las cuales incluyen: sueldos, jornales, comisiones, propinas y bonificaciones sin deducir los pagos de impuestos o las aportaciones a los fondos de seguridad social, o sea, el pago bruto.

Suplementos a sueldos y jornales

Comprende las remuneraciones que reciben los empleados que no se consideran sueldos y jornales. Incluye las aportaciones de los patronos a fondos de seguridad social públicos y privados; tales como: fondos de retiro, seguros contra accidentes, enfermedades, etc. Véase aportaciones a fondos de seguridad social, bonificaciones y otros beneficios marginales.

Salarios en especie

Comprende el valor de aquellas remuneraciones a empleados, en productos como ropa, comida, etc., que reciben los empleados.

Servicios bancarios imputados

Se refiere a uno de los componentes principales de la producción de la banca y que se computa sumando los intereses y dividendos recibidos (por concepto de los depósitos) menos los intereses pagados. El compute es el mismo que para el interés imputado. O sea, los servicios bancarios imputados son la partida compensatoria a la imputación de intereses pagados por el sector bancario a los otros sectores.

Transferencias

Ingreso monetario o en especie recibido por los diferentes sectores económicos sin que medie el rendimiento de ningún servicio. Incluye regalos, beneficios y pensiones pagadas por los programas de seguridad social, donativos, becas, etc. Las transferencias a personas se desglosan de acuerdo con el sector que efectúa el pago, en los siguientes grupos:

1. Gobiernos estatal y municipales
2. Gobierno federal
3. Empresas
4. Otros no residentes

Transferencias devengadas

Beneficios que se reciben como derecho adquirido por haber prestado servicios y/o haber contribuido a fondos de seguridad social (S.S., medicare, pensiones a veteranos).

Transferencias otorgadas

Beneficios que se reciben como una donación ya que no hubo aportación de parte del recipiente (Ej. Programa Asistencia Nutricional (PAN)).

Transferencias unilaterales

Este concepto se usa básicamente en la balanza de pagos. Así, se define en la misma forma que las transferencias para propósitos del valor añadido y el ingreso personal.

Términos de intercambio

Se refiere a la proporción o razón que resulta al dividir los precios de exportación entre los de importaciones, lo que se mide en Puerto Rico a base de sus respectivos índices de deflación.

Transferencias de capital

Se refiere a las transferencias de dinero de un sector a otro a cambio de una acción, una promesa de pago o cualquier otra reclamación. Estas transacciones de capital no se consideran parte de la producción y, por tanto, en Puerto Rico se excluyen de ésta.

Transferencias íter industriales

Se refiere a las ventas ficticias del producto secundario a la industria en el cual éste es primario; de esta manera el producto secundario pasa a ser primario. Esto es un término que se usa en la matriz de Insumo-Producto.

Transacciones desconocidas

La diferencia que surge al reconciliar la cuenta corriente y la cuenta de capital de la Balanza de Pagos.

Valor añadido o valor agregado

Son los cargos contra la producción de artículos y servicios, los cuales incluyen: la compensación a empleados, las ganancias de las empresas, el interés neto pagado, el consumo de capital (depreciación, etc.), las contribuciones indirectas, los pagos de transferencia de las empresas y los subsidios que se restan al calcular el total. Mide la diferencia entre el valor de los materiales que una empresa compra y el valor del producto (final o intermedio) que esta vende. Véase partidas de reconciliación.

VARIABLES ENDÓGENAS

Son las variables originadas dentro del sistema o modelo.

VARIABLES EXÓGENAS

Son las variables originadas fuera del sistema o modelo.

VARIABLES ESTOCÁSTICAS

Son variables endógenas de comportamiento.

Ventas netas al resto del mundo

Corresponde al saldo o balance en las transacciones de ventas (exportaciones) y compras (importaciones) de mercancías y servicios con el resto del mundo. Esta partida es la que añadida a la demanda interna de bienes y servicios resulta en el concepto de producto bruto. Véase definiciones para producto bruto nacional e interno.