

# PROYECCIONES ECONÓMICAS A LARGO PLAZO

AÑOS FISCALES  
2021 AL 2031



Junta de  
Planificación





# PROYECCIONES ECONÓMICAS A LARGO PLAZO

AÑOS FISCALES  
2021 AL 2031

**Plan. Manuel A. G. Hidalgo Rivera**

Presidente Designado

Hidalgo\_m@jp.pr.gov

**Plan. Julio Lassús Ruiz**

Vicepresidente

Miembro Asociado Designado

**Plan. Rebecca Rivera Torres**

Miembro Asociado Designado

**Mercemar Rodríguez Santiago**

Miembro Asociado Designado

**Ing. José Díaz Díaz**

Miembro Asociado Designado



Gobierno de Puerto Rico  
Junta de Planificación

Agosto 2021

### **Grupo de Trabajo**

Programa de Planificación  
Económica y Social

**Alejandro Díaz Marrero**

Director

diaz\_a@jp.pr.gov

Subprograma de Análisis Social,  
Modelos y Proyecciones

**Miriam Noemí García Velázquez**

Directora

garcia\_my@jp.pr.gov

Unidad de Proyecciones Económicas  
Coordinación de Publicación

**Nelson D. López Esquerdo**

### **Redacción**

Elda I. Parés Rosado

Evelyn Ortiz Maldonado

Ronald Irizarry Velázquez

Luis E. Avilés Rivera

Nelson López Esquerdo

### **Edición**

Roberto González Navarro

### **Montaje y Diseño Gráfico**

José A. Fernández Salicrup

## Tabla de Contenido

Introducción .....	1
Supuestos Principales .....	1
Economía de Estados Unidos .....	2
Proyecciones del CBO.....	2
Perspectivas de la Economía de Puerto Rico para los años 2021 y 2022 .....	3
Producto Bruto Real Año Fiscal 2020.....	3
Producto Bruto Real para los Años Fiscales 2021 y 2022.....	3
Proyecciones del producto bruto real a largo plazo años fiscales 2021 al 2031.....	4
Proyecciones de otras principales variables macroeconómicas años fiscales 2021 al 2031.....	5
Gastos de Consumo Personal.....	5
Inversión en construcción.....	6
Ingreso Personal .....	7
Apéndice.....	9



# PROYECCIONES ECONÓMICAS A LARGO PLAZO AÑOS FISCALES 2021 AL 2031

## INTRODUCCIÓN

Los eventos experimentados en Puerto Rico como fueron los huracanes Irma y María, los temblores ocurridos en el área suroeste además de la pandemia experimentada en el mundo por motivo del Coronavirus han permitido que la economía de Puerto Rico reciba una cantidad considerable de fondos federales con el fin de mitigar los daños causados como resultado de estos. Tomando esto en consideración la Junta de Planificación (JP), agencia responsable de preparar las proyecciones económicas oficiales del gobierno de Puerto Rico, tomó en consideración varios supuestos para la proyección de los años fiscales 2021 y 2022 utilizando el Modelo Econométrico Dinámico de la Economía de Puerto Rico.

La base de las proyecciones económicas a largo plazo para los años fiscales 2021 al 2031 fueron las proyecciones económicas a corto plazo 2021 y 2022 publicadas en abril de 2021. Para realizar los ejercicios de proyección tanto del corto plazo como del largo plazo se utilizó el Plan Fiscal para Puerto Rico 2021-2022 (revisado) que contiene información de los fondos federales asignados a la Isla tales como: fondos provenientes de la Agencia Federal para el Manejo de Emergencia (FEMA) y del Programa de Subvención en Bloque para el Desarrollo Comunitario para la Recuperación ante Desastres de Puerto Rico (CDBG-DR); los paquetes de estímulos federales, particularmente el pago directo a las personas por el COVID-19; y las ayudas otorgadas al sector comercial por motivo de los cierres decretados o lockdown.

A continuación, los supuestos principales que fundamentan las proyecciones a corto plazo para los años fiscales 2021 y 2022 y que sirvieron de base para las proyecciones a largo plazo años fiscales 2021 al 2031.

## Supuestos principales

Entre los supuestos utilizados en las proyecciones se consideran factores presentes y prospectivos de corto plazo, cuyos movimientos pueden incidir en la actividad económica de Puerto Rico a largo plazo. Entre los supuestos principales exógenos utilizados se encuentran: la economía de los Estados Unidos, los precios del barril de petróleo, las exportaciones de mercancía, el gasto de visitantes, las transferencias federales y la población.

También, se consideraron los fondos para la reconstrucción de la Isla tanto de ayuda federal como de las reclamaciones hechas a los seguros y las medidas fiscales y reformas estructurales presentadas en el Nuevo Plan Fiscal del Gobierno de Puerto Rico 2021.

Además de estos supuestos exógenos generales se encuentran otros como: los efectos de eventos que puedan ocurrir de forma aleatoria, es decir, los sismos ocurridos en la zona suroeste, huracanes o fenómenos tropicales y la pandemia que afectan el comportamiento macroeconómico.

## **Economía de los Estados Unidos**

### **Proyecciones del CBO**

El Congressional Budget Office (CBO), entidad que realiza los análisis de asuntos presupuestarios y económicos para apoyar al Congreso de los Estados Unidos, proyecta una expansión económica y espera que el PIB regrese al nivel previo a la pandemia a mediados del 2021 cerrando dicho año con un aumento real de 3.7 por ciento. Para el año 2022, el crecimiento real esperado es 2.4 por ciento. En términos del año fiscal de Puerto Rico correspondiente al 2021 y 2022 los aumentos proyectados son de 1.2 y 3.6 por ciento, respectivamente.

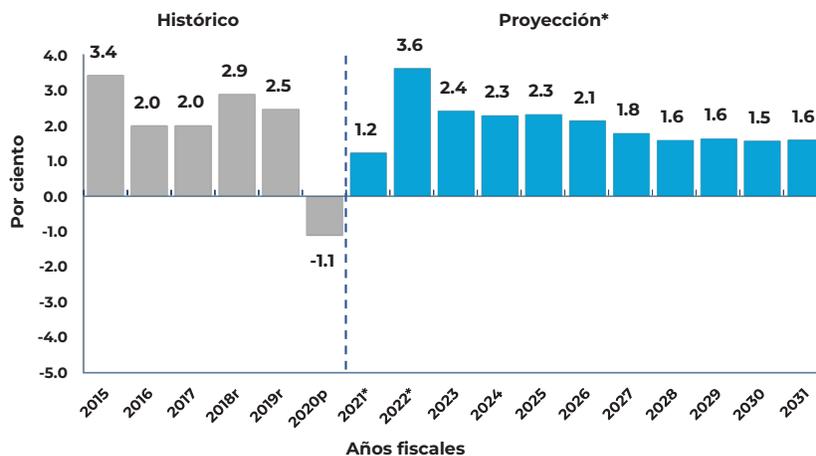
De acuerdo con el CBO, la tasa de desempleo disminuirá progresivamente hasta el año 2026, pero deberá estar alcanzando el nivel previo a marzo de 2020 durante el año 2024. Estas proyecciones del CBO fueron publicadas en su informe de febrero de 2021 y contienen información disponible hasta mediado de enero de 2021, por lo cual no toma en consideración el impacto del último paquete de estímulo económico firmado por el presidente Biden el 11 de marzo de 2021.

El CBO estimó un crecimiento promedio de la economía estadounidense de 2.6 por ciento para el período que cubre los años 2021 a 2025. Este incremento está basado en el aumento en la inoculación de la población lo que permite continuar normalizando las actividades en todos los sectores económicos. Con la reincorporación de trabajadores a la fuerza laboral se espera que en el 2022 se logre igualarla al nivel de inicios del 2020. La tasa de desempleo tardará en normalizarse hasta el año 2024. La inflación, medida por el Índice de Precios de los Gastos de Consumo Personal seguirá en alza hasta superar el 2.0 por ciento posterior al año 2023. Otro supuesto utilizado es la política monetaria hasta ahora ejecutada por la Reserva Federal de mantener las tasas de interés cerca de cero hasta mediados del 2024. Todos estos factores deben impulsar el PIB en promedio en aproximadamente 1.5 por ciento, registrando el mayor impacto en el corriente año 2021.

El PIB presentará un incremento promedio anual de 1.6 por ciento entre los años 2026 y 2031. En ese período se espera que la Reserva Federal permita una inflación por encima del nivel objetivo del 2.0 por ciento. Un somero incremento en los niveles de productividad debe causar que la producción potencial aumente de manera más dinámica entre el 2021 y el 2031, en comparación con el crecimiento observado desde la recesión del 2007 al 2009. En términos del período fiscal de Puerto Rico, el CBO proyecta un ritmo de crecimiento promedio para la economía de EU de 2.0 por ciento para los años 2021 al 2031 (Gráfica 1).

### Gráfica 1: Producto Interno Bruto Real de EU

Tasa de cambio porcentual  
Años fiscales



Fuente: Congressional Budget Office (CBO).

## Perspectivas de la Economía de Puerto Rico para los años 2021 y 2022

### Producto Bruto Real Año Fiscal 2020

En el año fiscal 2020 la economía de Puerto Rico, medida a través del Producto Nacional Bruto (PNB) real, se redujo en 3.2 por ciento, representando una caída de 5.0 puntos porcentuales al compararse con el año fiscal 2019. Este resultado fue producto del desempeño negativo en las siguientes variables que componen la demanda agregada: 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 bajaron en 0.3 por ciento. A precios corrientes, el producto bruto alcanzó \$70,186.9 millones representando una contracción de 0.8 por ciento respecto al año fiscal 2019.

### Producto Bruto Real para los Años Fiscales 2021 y 2022

Los estimados proyectados para el PNB de Puerto Rico real 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. En relación con el año 2020 representa \$110.1 millones menos. De igual forma, se estimaron bajas en los componentes del PNB, resaltando el gasto de consumo personal, el mayor componente de la demanda agregada, el cual se espera que disminuya en 1.8 por ciento, así como la baja de 1.2 por ciento en la inversión en construcción. Referente al PNB a precios corrientes, se estimó un valor de \$70,538.6 millones y un crecimiento de 0.5 por ciento. Estas proyecciones del año fiscal 2021 incorporan el impacto de fondos federales que se espera que ingresen finalmente

a la economía, así como el ajuste a las restricciones impuestas por el Gobierno para controlar el COVID-19, elementos que deben suavizar la marcada caída que se registró en el año fiscal 2020.

En el escenario base del PNB para el año fiscal 2022 se proyectó un valor de \$5,577.4 millones representando un incremento de 0.8 por ciento. Al compararse con el año 2021 significan \$43.6 millones adicionales en la economía. En cuanto a los estimados de los componentes de la demanda agregada, todos reflejan crecimientos siendo el más significativo el de la inversión en construcción con 10.4 por ciento. Los gastos de consumo personal se espera que aumenten en 0.9 por ciento. A precios corrientes se estimó un valor de \$72,874.0 millones para el año fiscal 2022 representando un alza de 3.8 por ciento. Las proyecciones del año fiscal 2022 tomaron en cuenta el impacto de los fondos federales que se espera que continúen entrando a la economía, así como otras medidas estructurales plasmadas en el Plan Fiscal del Gobierno de Puerto Rico.

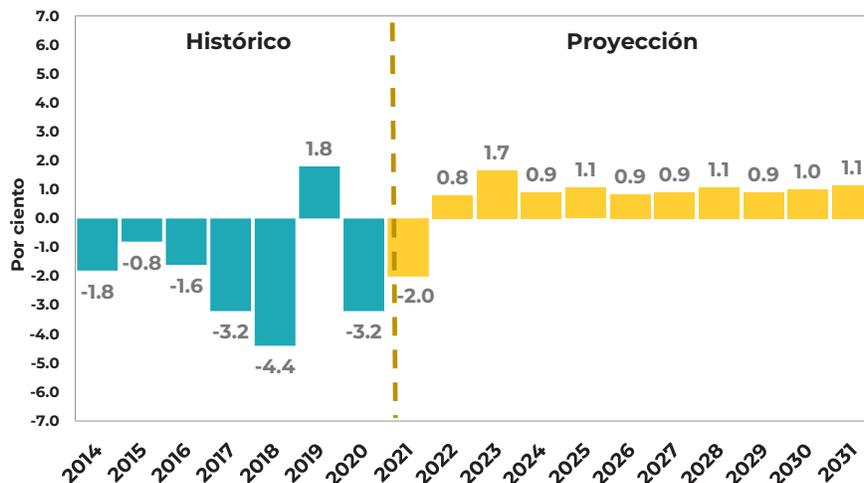
## **Proyecciones del Producto Bruto Real a Largo Plazo Años Fiscales 2021 al 2031**

Las proyecciones económicas a largo plazo utilizaron como base los estimados de las proyecciones económicas de corto plazo para los años fiscales 2021 y 2022 como se mencionó anteriormente. Además de los supuestos de corto plazo ya mencionados se utilizó el Plan Fiscal del gobierno 2021 aprobado por la JSF. Entre los supuestos fundamentales están los fondos federales asignados a la reconstrucción del país en especial los fondos CDBG-DR y fondos de FEMA que se espera que impacten la actividad de construcción, la transformación del sistema eléctrico del país, así como la infraestructura en general. El impacto generado por la entrada de miles de millones de dólares de fondos federales podría redundar en un crecimiento económico sostenido a través de los años de proyección.

Además, para estimar las proyecciones de los años fiscales 2021 al 2031 se hizo un ejercicio basado en la ley de OKUN. Esta ley establece que los cambios en la tasa de desempleo determinan el comportamiento de la tasa de crecimiento del producto bruto real. En otras palabras, según la ley de OKUN el reajuste positivo en el mercado laboral debido a la reducción en el desempleo propiciaría un ritmo de crecimiento sostenido en la economía de Puerto Rico desde el año fiscal 2022 al 2031.

El ritmo de crecimiento de la economía para este período de proyección del 2022 al 2031 se estimó en 1.1 por ciento. Se puede observar en la siguiente gráfica que la reactivación de la economía de Puerto Rico se comenzaría a experimentar a partir del año fiscal 2022.

**Gráfica 2: Producto bruto real  
Proyecciones a largo plazo  
Tasa de cambio porcentual**



Fuente: Junta de Planificación.

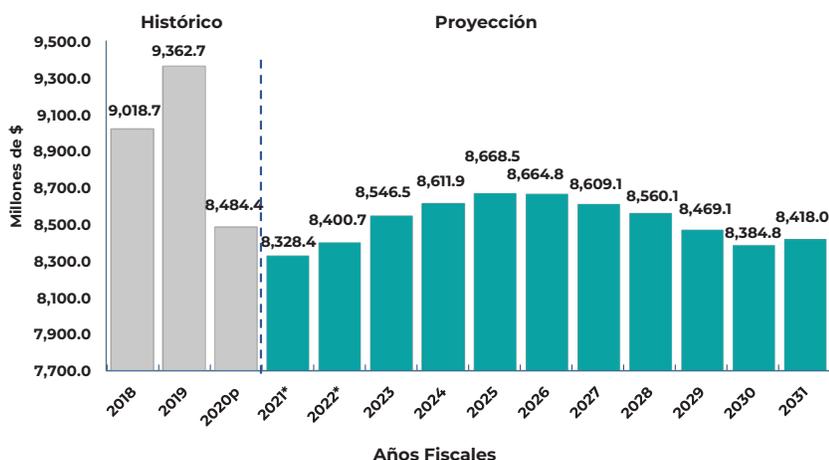
## Proyecciones de otras principales variables macroeconómicas años fiscales 2021 al 2031

### Gastos de Consumo Personal

El gasto de consumo personal, el cual significa el principal componente del producto bruto, alcanzó en términos reales un total de \$8,484.4 millones en el año fiscal 2020. Esto representó una reducción de 9.4 por ciento en relación con el año fiscal 2019. Se proyecta que esta variable tenga una caída menos dramática en el año 2021 al registrar un valor de \$8,328.4 millones y una disminución de 1.8 por ciento en el escenario base. Para el año 2022 se estimó un crecimiento de 0.9 por ciento y un total de \$8,400.7 millones (Gráfica 3). A precios corrientes las cifras proyectadas son, \$67,610.8 millones y 3.7 por ciento de incremento para el año fiscal 2021 y \$72,095.4 millones o 6.6 por ciento de aumento para el año fiscal 2022.

El ritmo de crecimiento de los gastos de consumo personal para el período de los años fiscal 2022 al 2031 se proyecta en 4.9 por ciento a precios corrientes y de 0.1 por ciento a precios constantes.

**Gráfica 3: Gastos de Consumo Personal  
Precios constantes**



Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

## Inversión en construcción

La inversión en construcción, la cual se refiere a la construcción nueva realizada por las empresas privadas y el gobierno estatal y municipal, es un componente sumamente importante en el desarrollo económico de cualquier país a corto y largo plazo. La actividad de la construcción incluye la edificación, ampliación, reparación y remodelación de edificios o estructuras tales como viviendas, comercios, edificios industriales, carreteras, puentes, puertos y otras obras realizadas por empresas constructoras, por ende, es de vital importancia un desarrollo saludable de este sector dentro de la economía de todo país.

En el año fiscal 2020 la actividad de construcción totalizo con una reducción de 36.8 por ciento a precios corrientes para \$4,577.8 millones. A precios constantes la construcción se contrajo 37.3 por ciento para un nivel monetario de \$444.7 millones. Las proyecciones para los años fiscales 2021 y 2022 de la inversión en construcción están respaldadas por la entrada de los fondos CDBG-DR de reconstrucción tanto por los huracanes Irma y María, así como de los temblores ocurridos en la zona suroeste del país.

En el año fiscal 2021 la inversión en construcción real se proyecta en \$464.8 millones para un crecimiento 4.5 por ciento. En el año fiscal 2022 la proyección es 10.4 por ciento de crecimiento para un nivel monetario de \$513.1 millones. A precios corrientes la proyección para los años fiscales 2021 y 2022 son de \$4,881.1 millones y de \$5,522.8 millones para crecimientos de 6.6 y 13.1 por ciento, respectivamente (Gráfica 4). Según el Plan Fiscal Revisado 2021 los fondos para reconstrucción CDBG-DR impactarían de manera positiva la inversión en construcción a largo plazo.

La proyección del ritmo de crecimiento de esta variable en el período proyectado del 2022 al 2031 sería de 3.2 por ciento a precios constantes. A precios corrientes el ritmo de crecimiento proyectado para el período 2022 al 2031 es 6.2 por ciento.

### Gráfica 4: Inversión en Construcción

Años fiscales  
a precios corrientes



Fuentes: Junta de Planificación de Puerto Rico.

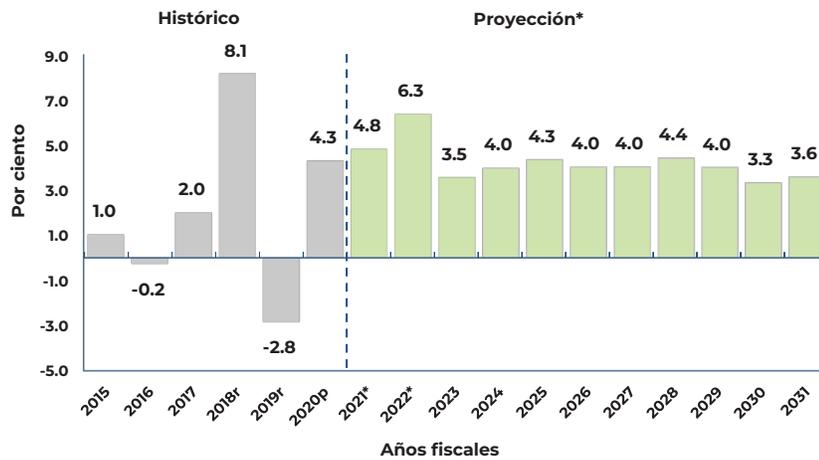
## Ingreso Personal

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 a precios corrientes creció en 4.3 por ciento para \$71,080.0 millones. Este aumento representó el impulso debido a los aumentos de fondos federales por el COVID-19 y los remanentes de los fondos de los huracanes Irma y María y los temblores ocurridos en la zona suroeste.

Las proyecciones económicas para los años fiscales 2021 y 2022 del ingreso personal real son de \$9,176.0 millones y de \$9,231.0 para crecimientos de -0.8 y 0.6 por ciento para los respectivos años fiscales. El crecimiento proyectado de esta variable también está siendo impulsado por los fondos federales COVID-19 que a su vez impactan los consumos e incrementa la demanda agregada.

Las proyecciones a largo plazo años fiscales 2021 al 2031 del ingreso personal a precios corrientes tienen un ritmo de crecimiento para ese período de 4.2 por ciento. Se espera que el crecimiento para el año fiscal 2031 sea de 3.6 por ciento.

**Gráfica 5: Ingreso Personal**  
Tasa de cambio porcentual  
Años fiscales



Fuentes: Junta de Planificación de Puerto Rico.

### Otros factores que pueden afectar las Proyecciones Económicas a largo plazo

- Algún evento de carácter aleatorio como los son 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 asistencia 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 encuentre 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.

**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.**

## **APÉNDICE**



**PROYECCIONES ECONÓMICAS A LARGO PLAZO**  
AÑOS FISCALES 2021 AL 2031

<b>TABLA 1: VARIABLES MACROECONOMICAS SELECCIONADAS: AÑOS FISCALES</b>																			
<b>SELECTED MACROECONOMIC VARIABLES: FISCAL YEARS</b>																			
(EN MILLONES DE DOLARES - IN MILLIONS OF DOLLARS)																			
A PRECIOS CONSTANTES 1954 = 100 - CONSTANT PRICES 1954 = 100																			
PROYECCIONES - FORECASTS																			
VARIABLES	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	VARIABLES	
PRODUCTO BRUTO	6,292.2	6,191.5	5,991.9	5,730.5	5,831.3	5,643.9	5,533.8	5,577.4	5,670.5	5,721.6	5,782.2	5,834.2	5,887.9	5,952.1	6,005.7	6,066.4	6,135.6	PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES	
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	9,403.3	9,136.3	9,061.5	9,018.7	9,362.7	8,484.4	8,328.4	8,400.7	8,546.5	8,611.9	8,668.5	8,664.8	8,609.1	8,560.1	8,469.1	8,384.8	8,418.0		
INVERSION EN CONSTRUCCION	341.7	283.8	246.9	808.0	709.4	444.7	464.8	513.1	595.4	600.9	607.4	612.9	618.7	625.6	625.2	625.4	626.4		CONSTRUCTION INVESTMENT
INVERSION EN MAQUINARIA Y EQUIPO	937.4	939.0	1,064.1	1,270.7	1,386.1	1,186.8	1,245.1	1,350.8	1,411.2	1,452.5	1,496.8	1,539.5	1,583.1	1,630.1	1,626.8	1,625.0	1,625.1		MACHINERY AND EQUIPMENT INVESTMENT
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	1,680.7	1,616.3	1,667.1	1,634.7	1,721.5	1,717.0	1,715.5	1,734.6	1,749.4	1,765.1	1,783.8	1,799.9	1,816.4	1,836.2	1,852.8	1,871.5	1,892.8		GOVERNMENT CONSUMPTION EXPENDITURES

r - CIFRAS REVISADAS.

p - CIFRAS PRELIMINARES.

FUENTE: JUNTA DE PLANIFICACION DE PUERTO RICO, PROGRAMA DE PLANIFICACION ECONOMICA Y SOCIAL, SUBPROGRAMA DE ANALISIS SOCIAL, MODELOS Y PROYECCIONES.

r - REVISED FIGURES.

p - PRELIMINARY FIGURES.

SOURCE: PUERTO RICO PLANNING BOARD, PROGRAM OF ECONOMIC AND SOCIAL PLANNING, SUBPROGRAM OF SOCIAL ANALYSIS, MODELS AND PROJECTIONS.

<b>TABLA 2: TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE VARIABLES MACROECONOMICAS SELECCIONADAS</b>																		
<b>GROWTH ANNUAL RATES OF SELECTED MACROECONOMIC VARIABLES</b>																		
(A PRECIOS CONSTANTES 1954 = 100 - CONSTANT PRICES 1954 = 100)																		
PROYECCIONES - FORECASTS																		
VARIABLES	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	VARIABLES
PRODUCTO BRUTO	-0.8	-1.6	-3.2	-4.4	1.8	-3.2	-2.0	0.8	1.7	0.9	1.1	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0	1.1	GROSS PRODUCT
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	-2.6	-2.8	-0.8	-0.5	3.8	-9.4	-1.8	0.9	1.7	0.8	0.7	0.0	-0.6	-0.6	-1.1	-1.0	0.4	PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES
INVERSION EN CONSTRUCCION	-4.4	-16.9	-13.0	227.2	-12.2	-37.3	4.5	10.4	16.0	0.9	1.1	0.9	0.9	1.1	-0.1	0.0	0.2	CONSTRUCTION INVESTMENT
INVERSION EN MAQUINARIA Y EQUIPO	-4.3	0.2	13.3	19.4	9.1	-14.4	4.9	8.5	4.5	2.9	3.1	2.8	2.8	3.0	-0.2	-0.1	0.0	MACHINERY AND EQUIPMENT INVESTMENT
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	-10.5	-3.8	3.1	-1.9	5.3	-0.3	-0.1	1.1	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0	1.1	GOVERNMENT CONSUMPTION EXPENDITURES

r - CIFRAS REVISADAS.

p - CIFRAS PRELIMINARES.

FUENTE: JUNTA DE PLANIFICACION DE PUERTO RICO, PROGRAMA DE PLANIFICACION ECONOMICA Y SOCIAL, SUBPROGRAMA DE ANALISIS SOCIAL, MODELOS Y PROYECCIONES.

r - REVISED FIGURES.

p - PRELIMINARY FIGURES.

SOURCE: PUERTO RICO PLANNING BOARD, PROGRAM OF ECONOMIC AND SOCIAL PLANNING, SUBPROGRAM OF SOCIAL ANALYSIS, MODELS AND PROJECTIONS.

<b>TABLA 3: VARIABLES MACROECONOMICAS SELECCIONADAS: AÑOS FISCALES</b>																		
<b>SELECTED MACROECONOMIC VARIABLES: FISCAL YEARS</b>																		
(EN MILLONES DE DOLARES - IN MILLIONS OF DOLLARS)																		
PROYECCIONES - FORECASTS																		
VARIABLES	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	VARIABLES
PRODUCTO BRUTO	69,602.0	69,985.2	69,049.5	67,739.5	70,765.0	70,186.9	70,658.3	73,314.6	76,841.1	79,770.5	83,103.6	86,544.4	90,047.6	93,864.2	97,451.8	101,182.3	105,319.8	GROSS PRODUCT
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	61,640.5	60,979.4	62,453.8	63,453.0	66,956.4	65,184.8	67,610.8	72,095.4	77,236.4	81,795.4	86,468.3	90,724.1	94,409.0	98,090.5	101,328.1	104,461.5	108,710.5	PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES
INVERSION EN CONSTRUCCION	3,298.7	2,726.3	2,423.0	8,065.4	7,245.3	4,577.8	4,881.1	5,522.8	6,575.1	6,814.7	7,081.2	7,353.5	7,645.2	7,969.6	8,219.8	8,494.4	8,797.3	CONSTRUCTION INVESTMENT
INVERSION EN MAQUINARIA Y EQUIPO	5,505.6	5,578.0	5,833.1	7,167.9	7,783.5	7,299.5	8,400.9	10,007.0	11,489.9	13,008.9	14,759.7	16,728.5	18,974.0	21,569.5	23,785.5	26,278.4	29,092.5	MACHINERY AND EQUIPMENT INVESTMENT
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	9,100.3	8,603.7	9,057.5	8,052.6	8,408.1	7,872.8	7,440.6	7,144.7	6,849.9	6,599.8	6,390.6	6,199.6	6,036.4	5,907.9	5,791.3	5,702.7	5,641.5	GOVERNMENT CONSUMPTION EXPENDITURES

r - CIFRAS REVISADAS.

p - CIFRAS PRELIMINARES.

FUENTE: JUNTA DE PLANIFICACION DE PUERTO RICO, PROGRAMA DE PLANIFICACION ECONOMICA Y SOCIAL, SUBPROGRAMA DE ANALISIS SOCIAL, MODELOS Y PROYECCIONES.

r - REVISED FIGURES.

p - PRELIMINARY FIGURES.

SOURCE: PUERTO RICO PLANNING BOARD, PROGRAM OF ECONOMIC AND SOCIAL PLANNING, SUBPROGRAM OF SOCIAL ANALYSIS, MODELS AND PROJECTIONS.

**PROYECCIONES ECONÓMICAS A LARGO PLAZO**  
**AÑOS FISCALES 2021 AL 2031**

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE VARIABLES MACROECONOMICAS SELECCIONADAS GROWTH ANNUAL RATES OF SELECTED MACROECONOMIC VARIABLES																		
(AÑOS FISCALES - FISCAL YEARS)																		
VARIABLES	PROYECCIONES - FORECASTS																	VARIABLES
	2015	2016	2017	2018r	2019r	2020p	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	
PRODUCTO BRUTO	1.2	0.6	-1.3	-1.9	4.5	-0.8	0.7	3.8	4.8	3.8	4.2	4.1	4.0	4.2	3.8	3.8	4.1	GROSS PRODUCT
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	-0.4	-1.1	2.4	1.6	5.5	-2.6	3.7	6.6	7.1	5.9	5.7	4.9	4.1	3.9	3.3	3.1	4.1	PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES
INVERSION EN CONSTRUCCION	-3.1	-17.4	-11.1	232.9	-10.2	-36.8	6.6	13.1	19.1	3.6	3.9	3.8	4.0	4.2	3.1	3.3	3.6	CONSTRUCTION INVESTMENT
INVERSION EN MAQUINARIA Y EQUIPO	-2.1	1.3	4.6	22.9	8.6	-6.2	15.1	19.1	14.8	13.2	13.5	13.3	13.4	13.7	10.3	10.5	10.7	MACHINERY AND EQUIPMENT INVESTMENT
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	-17.5	-5.5	5.3	-11.1	4.4	-6.4	-5.5	-4.0	-4.1	-3.7	-3.2	-3.0	-2.6	-2.1	-2.0	-1.5	-1.1	GOVERNMENT CONSUMPTION EXPENDITURES

r - CIFRAS REVISADAS.

p - CIFRAS PRELIMINARES.

FUENTE: JUNTA DE PLANIFICACION DE PUERTO RICO, PROGRAMA DE PLANIFICACION ECONOMICA Y SOCIAL, SUBPROGRAMA DE ANALISIS SOCIAL, MODELOS Y PROYECCIONES.

r - REVISED FIGURES.

p - PRELIMINARY FIGURES.

SOURCE: PUERTO RICO PLANNING BOARD, PROGRAM OF ECONOMIC AND SOCIAL PLANNING, SUBPROGRAM OF SOCIAL ANALYSIS, MODELS AND PROJECTIONS.