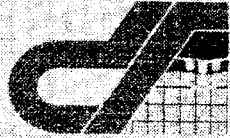


GOBIERNO DE TRINIDAD Y TOBAGO
OFFICIAL GOVERNMENT
PRINTING WORKS



Años Fiscales
2000 y 2001

Proyecciones Económicas
a Corto Plazo

Elda Evans



**PROYECCIONES ECONOMICAS
A CORTO PLAZO**
AÑOS FISCALES
2000 y 2001

Ing. José R. Caballero Mercado
Presidente

Luz H. Olmeda
Directora
Programa de Planificación
Económica y Social

Gertrudis Quiñones Aquino
Directora
Subprograma de
Análisis Social,
Modelos y Proyecciones

GRUPO DE TRABAJO

Coordinación
Nelson López Esquerdo

Asesores Técnicos
William Echevarría Rivera
Benjamín Batista O'Farrill

Analistas
Luis Avilés Rivera
Rosa Burgos Bonilla
Evelyn Ortiz Maldonado
Elda Ivelisse Parés Rosado

Revisión Técnica y Gramatical
Suriel Sánchez Villamil

Diseño Gráfico
Nancy Más Marrero



Gobierno de Puerto Rico
Oficina del Gobernador
Junta de Planificación

JUNIO 2000

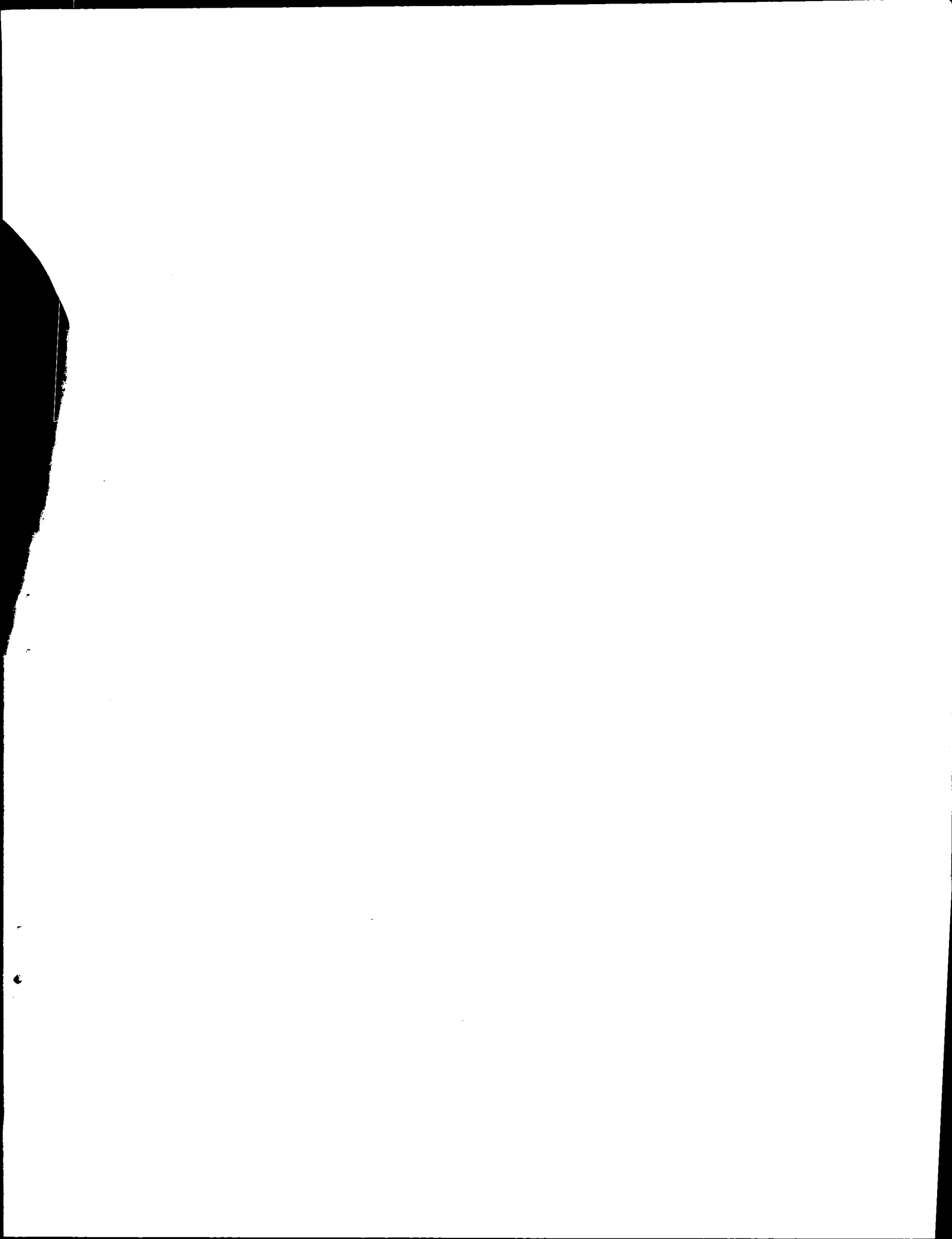


TABLA DE CONTENIDO

	Página
Prefacio	V
Introducción	1
Supuestos principales	2
Economía de los Estados Unidos	2
Otras variables exógenas	4
Precio del barril de petróleo	4
Exportaciones	5
Exportaciones registradas de manufactura	5
Exportaciones de mercancía ajustada	5
Gastos de visitantes	5
Transferencias federales a las personas	6
Inversión interna bruta de capital fijo	6
Construcción	6
Maquinaria y equipo	7
Perspectivas económicas para los años fiscales 2000 y 2001 en el contexto de su tendencia histórica	8
Producto bruto	8
Producto bruto interno	9
Manufactura y el producto bruto interno de la manufactura	9
Ingreso y consumo de las personas	10
Mercado de empleo	11
Resumen	11
Notas	13
Bibliografía	13
Apéndice	15

INDICE DE GRAFICAS

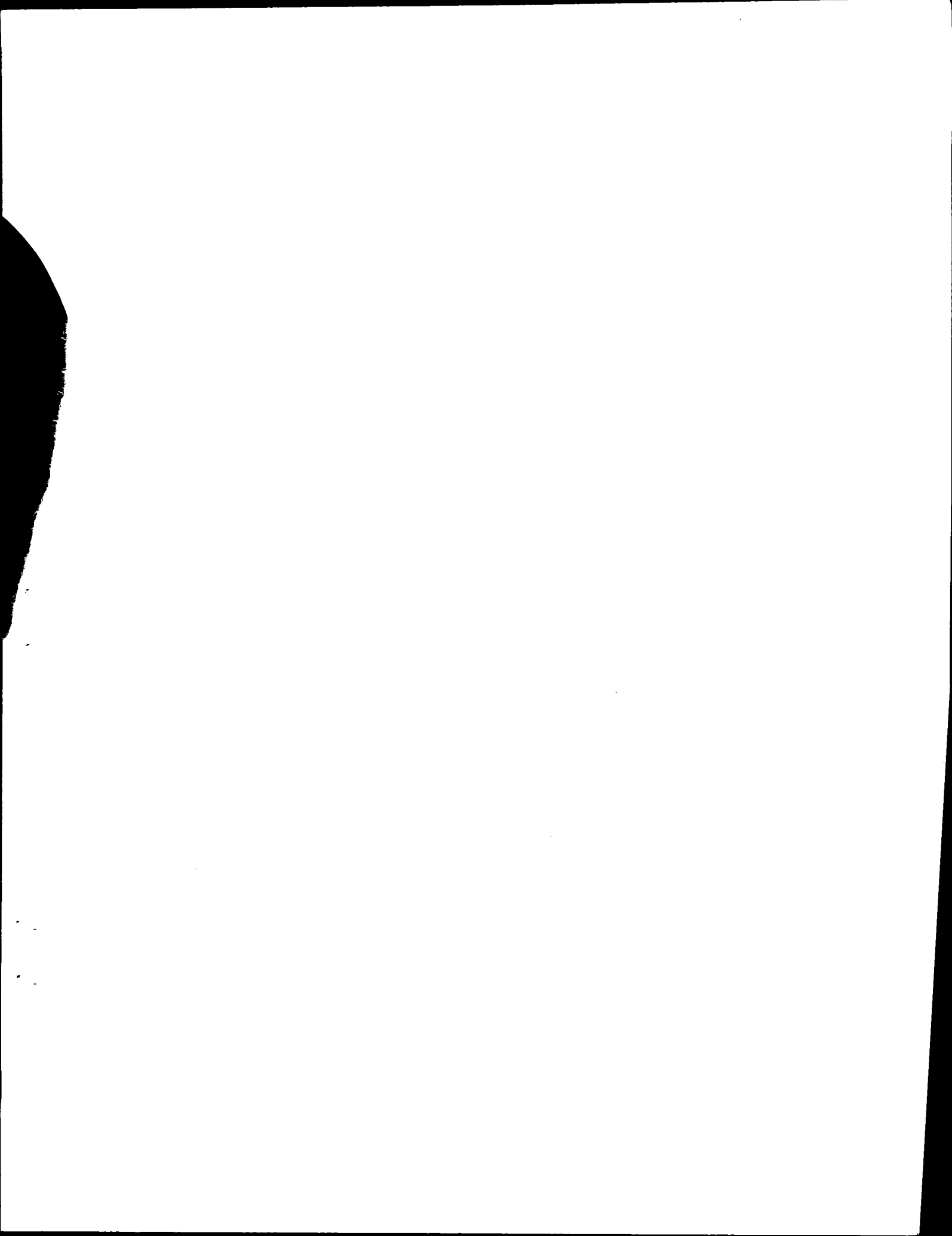
Gráfica	Página
1 Crecimiento del producto bruto interno real de los Estados Unidos	4
2 Inversión en construcción	7
3 Tasas de crecimiento del producto bruto real	8
4 Ingreso personal	10
5 Gastos de consumo personal	11

PREFACIO

Todos los años la Junta de Planificación en su función por producir la inteligencia que guíe y oriente el desarrollo físico, social y económico de Puerto Rico prepara las proyecciones económicas a corto plazo. Las mismas se incluyen en una publicación la cual es un instrumento de información económica relevante para la toma de decisiones del sector público y privado. En ella se recoge la tendencia que se espera tenga la economía de Puerto Rico la cual servirá de base al planificar e implantar la política pública del gobierno en forma prospectiva. En el Subprograma de Análisis Social, Modelos y Proyecciones, del Programa de Planificación Económica y Social recae la responsabilidad ministerial y técnica de estimar las proyecciones económicas, tanto a corto como a largo plazo.

En este documento se presenta un análisis prospectivo de la economía de Puerto Rico, para los años fiscales 2000 y 2001, utilizando variables macroeconómicas seleccionadas. También incluye los supuestos principales sobre las cuales descansan las proyecciones y las variables exógenas que inciden en la actividad económica de Puerto Rico, así como algunos indicadores económicos importantes como por ejemplo el turismo y la construcción y el Índice de Actividad Económica. Este análisis está acompañado de gráficas y un apéndice de tablas que sustentan de forma amplia las proyecciones.

Agradecemos la colaboración de todas las personas, agencias y entidades que de una manera u otra, suplieron la información necesaria para preparar esta publicación.



Introducción

A continuación se presentan las proyecciones de las variables económicas para los años fiscales 2000 y 2001 basadas en los modelos econométricos¹ de la Junta de Planificación. Estas proyecciones toman en consideración los elementos de corto plazo que se espera condicionen el desenvolvimiento de la economía de la Isla. Dado que la economía de Puerto Rico es una abierta, la misma es muy propensa a cambios que surjan no solamente en los Estados Unidos sino también en el ámbito internacional. Algunos de los elementos a mencionar son: el crecimiento proyectado para la economía de los Estados Unidos el cual se espera que esté acompañado de tasas de interés estables y de una inflación controlada; el precio del barril de petróleo; y la inversión en grandes proyectos estratégicos impulsados tanto por el sector público como el privado.

Al igual que en años anteriores, al preparar las proyecciones del 2000 y 2001, la Junta de Planificación desarrolló tres escenarios para determinar el posible crecimiento de la economía en esos dos años. Estos son el escenario mínimo, el base y el máximo. De acuerdo al mínimo la economía crecería en términos reales en 2.5 por ciento en el año 2000, siendo el base de 2.7 por ciento y el máximo de 3.0 por ciento. Los correspondientes al 2001 se estimaron en 2.1 por ciento en el mínimo, 2.3 por ciento en el base y 2.6 por ciento en el máximo. Estos crecimientos estarán acompañados de aumentos en los gastos de consumo personal real. Se proyectan para el año 2000 alzas de 3.4 por ciento en el mínimo, 3.6 por ciento en el base y 3.9 por ciento en el máximo. Los incrementos para el 2001 serán de 2.2, 2.5 y 2.7 por ciento, respectivamente. Con relación al ingreso personal se esperan crecimientos reales de 3.9, 4.1 y 4.3 por ciento para el año fiscal 2000 y de 2.7, 2.9 y 3.1 por ciento para el fiscal 2001.

Supuestos Principales

Los supuestos principales en los que se basan las proyecciones a corto plazo descansan en factores, tanto actuales como futuros, que se espera afecten en alguna medida la economía de Puerto Rico. Las principales variables exógenas que se utilizan en los modelos, por estar integradas a nuestra economía son: la economía de los Estados Unidos, la tasa de interés preferencial, las exportaciones de mercancía ajustada, las transferencias federales, los gastos de visitantes, la inversión en construcción y el precio del barril de petróleo.

Economía de los Estados Unidos

El año fiscal 1999 representó el octavo año consecutivo de crecimiento económico que convirtió, al ciclo de expansión iniciado en el segundo trimestre de 1991, en el más prolongado en tiempo de paz. Este ciclo de auge económico, continuó durante el primer trimestre del año 2000, por lo cual, resulta ser el periodo más extenso de bonanza económica en la historia económica de los Estados Unidos de la posguerra.

Además, al ser evaluado como parte de un proceso, el año fiscal 1999 fue una etapa culminante en distintos aspectos de la actividad económica y de madurez y estabilización en otros. En este sentido, durante su transcurso, tanto la inflación como la tasa de desempleo, registraron los niveles más bajos en una generación; se logró un superávit en el presupuesto federal por primera vez desde 1969; continuó el fuerte impulso de la inversión privada; y el crecimiento acelerado de la productividad. Asimismo, se produjeron robustos avances en el ingreso personal real y en el nivel de bienestar de la familia, los que permitieron sostener el extraordinario ritmo de gastos del consumidor estadounidense, el cual se ha constituido en el motor principal de esta histórica expansión.

El año fiscal 1999 se distinguió por ser uno sumamente difícil, aunque exitoso, en la toma de decisiones sobre política monetaria. La Reserva Federal enfrentó la recesión económica de muchos países y la crítica turbulencia financiera en los mercados bursátiles mundiales que dominó hacia el final de 1998. Además de los escenarios en Asia, Japón, Rusia y Brasil, entre otros, la inestabilidad e incertidumbre fueron acentuadas por la guerra en Kosovo y la inesperada y vertiginosa recuperación de los precios del petróleo que dirigió la atención hacia la posibilidad del desarrollo de un marco inflacionario.

Por tercer año fiscal consecutivo el producto bruto interno (PBI) de los Estados Unidos, mostró una robusta tasa de crecimiento real: 4.3 por ciento en 1997; 4.4 por ciento en 1998 y 4.0 por ciento en 1999. Sin duda, el desempeño económico en el 1999, junto al experimentado durante los dos años fiscales anteriores, constituye uno de los mejores en la expansión. La última vez que la economía estadounidense registró tasas de crecimiento iguales o mayores de 4.0 por ciento durante un periodo consecutivo de tres años fue en los años fiscales 1977, 1978 y 1979, 4.1, 5.3 y 5.4 por ciento, respectivamente.

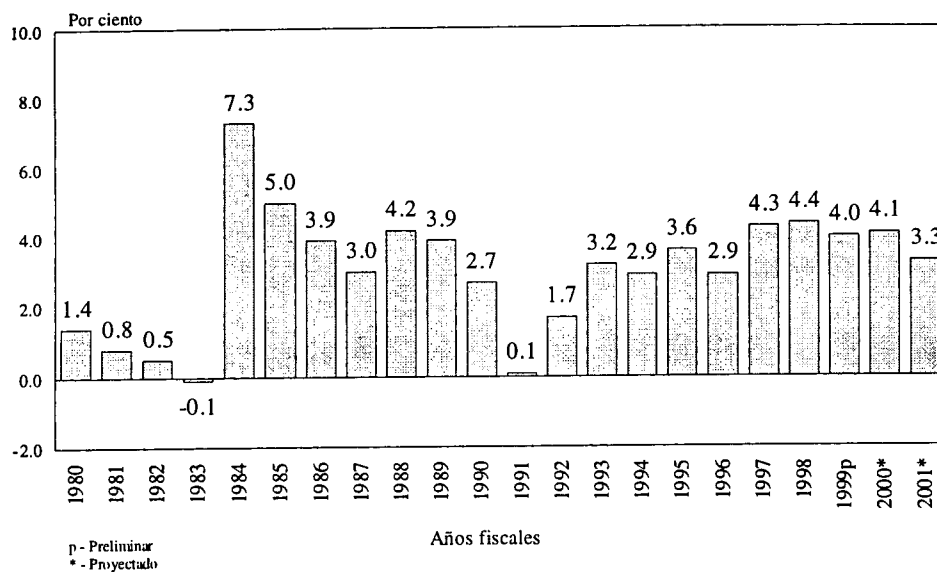
La política fiscal así como la política monetaria fueron fundamentales en el crecimiento obtenido. Esta última, llevada a cabo por la Reserva Federal, ha sido una de acción vigilante que ha protegido adecuadamente el desarrollo de la expansión. Los movimientos o cambios en el comportamiento de las variables económicas han sido interpretados efectivamente, logrando anticipar y atajar igualmente a través del año, primero, la posibilidad de una recesión por causa de la precaria situación económica imperante en el escenario mundial y luego, la latente y perenne amenaza inflacionaria. Por otra parte, el enfoque fiscal establecido a partir de 1993 dirigido a balancear el presupuesto federal logró alcanzar y rebasar con casi cuatro años de anticipación la meta trazada al declararse un superávit de \$69.0 millardos en septiembre de 1998. La disciplina fiscal observada durante los pasados seis años ha contribuido a mantener bajos los intereses a largo plazo. Esto ha implicado mayores recursos para los consumidores y el sector privado, lo que ha facilitado el acceso a financiamiento, entre otras cosas, para la compra de vivienda, iniciar nuevos negocios e invertir en nueva tecnología y equipo. Precisamente, entre los componentes del producto bruto interno (PBI) que más aportaron a la actividad económica en el año están el gasto de consumo y el extraordinario aumento en la inversión privada.

El patrón del gasto de los consumidores ha sido uno ascendente. Las tasas de crecimiento real en los últimos tres años fiscales así lo demuestran: 3.1, 4.2, y 5.2 por ciento, respectivamente. Este comportamiento ha estado respaldado por una combinación positiva de factores: el vigoroso desempeño de la economía en los últimos años; el alentador entusiasmo y fuerte confianza del consumidor en su situación económica presente y futura; la magnífica actividad y continuo crecimiento del mercado de empleo; y el significativo incremento de la productividad laboral. Estas condiciones han producido importantes avances en el nivel de empleo así como en el salario real de los trabajadores que, en unión a las sustanciales ganancias adicionales generadas en el mercado de capital, han aumentado el ingreso real de las personas, elevando su riqueza y bienestar general.

Las proyecciones de crecimiento del PBI real realizadas por Data Resources Inc., (DRI) están basadas en los factores positivos que han caracterizado la economía norteamericana en los últimos ocho años. Entre los factores que determinarán la continuación de la expansión económica de los Estados Unidos en los próximos dos años está el que la Reserva Federal continúe dirigiendo exitosamente la política monetaria y manteniendo bajo control la inflación, de forma que continúe la estabilidad económica interna de los Estados Unidos. Además, son importantes la solidez del mercado de capital y la confianza del consumidor. La recuperación económica en las regiones de Asia y América Latina así, como un mejor desempeño de las economías europeas son elementos primordiales en el escenario de corto plazo necesarios para la demanda externa por bienes producidos en los Estados Unidos. A partir de estos supuestos, DRI proyectó en su escenario base para los años naturales 2000 y 2001 crecimientos de 3.7 y 3.1 por ciento, respectivamente. En términos del periodo fiscal de Puerto Rico² las proyecciones de crecimiento resultan en 4.1 y 3.3 por ciento para los años fiscales 2000 y 2001, respectivamente (**Gráfica 1**).

Gráfica 1

**CRECIMIENTO DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO REAL
DE LOS ESTADOS UNIDOS**



Con respecto a la tasa de interés preferencial en los Estados Unidos de acuerdo a DRI, los años fiscales 1993 y 1994 fueron los últimos de bajos niveles con 6.00 y 6.23 por ciento, respectivamente. Estas comenzaron a subir a partir del 1995 cuando alcanzaron a 8.37 por ciento. En el año siguiente aumentaron al nivel 8.52 por ciento, alcanzando a 8.32 por ciento en el 1997, 8.50 por ciento en el 1998 y a 7.98 por ciento en el 1999. Se proyecta que para el año 2000 incrementará a 8.47 por ciento y a 9.00 por ciento en el año 2001. No obstante, dado el hecho de que los indicadores del movimiento de la economía de los Estados Unidos no han dado señales de disminución en su ritmo expansivo, la Reserva Federal aumentó la tasa de interés en su reunión de marzo de 2000 en .50 y es de esperarse que surjan otros aumentos.

Otras variables exógenas

Precio del barril de petróleo

En cuanto al precio del barril de petróleo que es otra de las variables exógenas importantes consideradas para las proyecciones sobre el crecimiento económico de Puerto Rico, el DRI de enero de 2000 estimó que los precios promedios del petróleo en los años naturales 2000 y 2001 estarán en \$21.01 y \$18.55, respectivamente. En términos del año fiscal de Puerto Rico, se espera que estos promedien \$21.79 en el 2000 y \$19.19 en el 2001.

Exportaciones

Exportaciones registradas de manufactura

El valor de las exportaciones de manufactura en el año fiscal 1999 totalizó \$34,767.0 millones comparado con \$30,108.7 millones del año fiscal anterior. Esto significó un incremento de 15.5 por ciento. Los subsectores que más contribuyeron fueron: drogas y preparaciones farmacéuticas; bebidas no alcohólicas e instrumentos científicos. La suma de éstos constituyó el 66.2 por ciento del total de las exportaciones de manufactura. Se proyecta que en los años fiscales 2000 y 2001 las exportaciones de manufactura alcanzarán \$37,918.0 y \$40,952.0 millones respectivamente, representando crecimientos de 9.1 y 8.0 por ciento.

Exportaciones de mercancía ajustada

En Puerto Rico, el valor de las exportaciones de mercancía ajustada³ para el año fiscal 1999 fue de \$37,985.7 millones, un aumento de 14.6 por ciento, luego del extraordinario crecimiento durante el año fiscal anterior, el cual fue de 22.8 por ciento. En términos absolutos, esto significa un incremento de \$4,848.0 millones. El crecimiento del año fiscal 1999 fue impulsado mayormente por las exportaciones de instrumentos científicos y profesionales; bebidas no alcohólicas; y drogas y preparaciones farmacéuticas. Es importante indicar que, aunque una parte sustancial de este crecimiento corresponde a las empresas establecidas en la Isla, también las misiones comerciales llevadas a cabo por la Corporación para el Desarrollo de las Exportaciones (Promoexport) contribuyeron a este desempeño.

Las exportaciones se estiman de acuerdo a la tendencia del crecimiento proyectado para la economía de los Estados Unidos considerando la demanda por bienes que se espera genere el mismo. En el año fiscal 2000 se proyecta un total de \$41,366.0 millones en exportaciones de mercancía ajustada y \$44,307.0 millones para el año 2001, un crecimiento de 8.9 y 7.1 por ciento, respectivamente. Se espera que continúen aportando los sectores de maquinaria eléctrica y no eléctrica; instrumentos científicos; y drogas y preparaciones farmacéuticas.

Gastos de visitantes

En el año fiscal 1999 aún cuando el gasto de visitantes hotelero no residentes registró un alza de 6.5 por ciento al sobrepasar el millón de dólares, el número de visitantes no residentes disminuyó. El gasto total de los visitantes no residentes (hoteleros, y otros visitantes) ascendió a \$2,138.5 millones lo que refleja una merma de 4.2 por ciento al compararlo con el año fiscal 1998, cuando registró \$2,232.9 millones. La misma fue causada, en gran medida, por los efectos producidos por el Huracán Georges durante su paso por la Isla. No obstante, la actividad turística para los años fiscales 2000 y 2001 se proyecta favorablemente. El gasto de visitante para el año fiscal 2000 se proyecta en \$2,245.0 millones, un crecimiento de 5.0 por ciento al compararlo con el pasado año fiscal 1999. De igual forma, para el año fiscal 2001 se estima un incremento de 6.0 por ciento, totalizando \$2,380.0 millones.

Se proyecta que el número de hospederías aumente en dos en el año fiscal 2000, alcanzado 133, mientras que para el 2001 habrá 144, un aumento de 11. De igual forma, el número de habitaciones se espera que incremente en 208 unidades, totalizando 11,303 en el año fiscal 2000. Sin embargo, para el año fiscal 2001 se proyecta un incremento de 1,118 unidades alcanzando 12,421 habitaciones.

Transferencias federales a las personas

Las transferencias federales son aquellos ingresos provenientes del gobierno de los Estados Unidos sin que medie actividad productiva alguna. Las mismas constituyen un importante flujo de fondos del exterior a la economía de Puerto Rico. El impacto de las transferencias se canaliza a través de fondos dirigidos a mejorar la calidad de vida de los residentes mediante el ofrecimiento de más y mejores servicios públicos y privados, así como para incrementar el poder adquisitivo de las personas.

En el año fiscal 1999, las transferencias federales a las personas alcanzaron la cantidad de \$7,907.5 millones, un crecimiento de 13.3 por ciento. Esta cifra representó el 21 por ciento del ingreso personal. Esto significa que por cada dólar del ingreso personal, \$0.21 son aportados por las transferencias federales a las personas. Se estima que en el año fiscal 2000 las transferencias federales alcancen \$8,082.0 millones, un crecimiento de 2.2 por ciento con relación al año fiscal anterior. Se proyecta que para el año fiscal 2001 incrementen en 2.9 por ciento totalizando \$8,318.0 millones. Se espera que las mismas continúen aumentando su contribución al ingreso personal y por tanto a la economía de Puerto Rico.

Inversión interna bruta de capital fijo

Referente a la inversión interna bruta de capital fijo, la cual es un componente importante en la producción económica de Puerto Rico, se proyecta que en términos reales, para los años fiscales 2000 y 2001, totalizará \$2,110.0 y \$2,220.0 millones, respectivamente. Esto representa crecimientos de 10.3 y 5.2 por ciento para los respectivos años fiscales. Se estima que la inversión en maquinaria y equipo sea de \$1,029.0 millones en el año fiscal 2000 y de \$1,058.0 millones en el año fiscal 2001. En términos corrientes, el valor estimado de la inversión interna bruta de capital fijo será de \$13,073.0 millones, en el año fiscal 2000, un crecimiento de 12.2 por ciento y de \$14,040.0 millones en el año fiscal 2001, representando un incremento de 7.4 por ciento. La parte correspondiente a maquinaria y equipo será \$5,646.0 y \$5,890.0 millones, respectivamente.

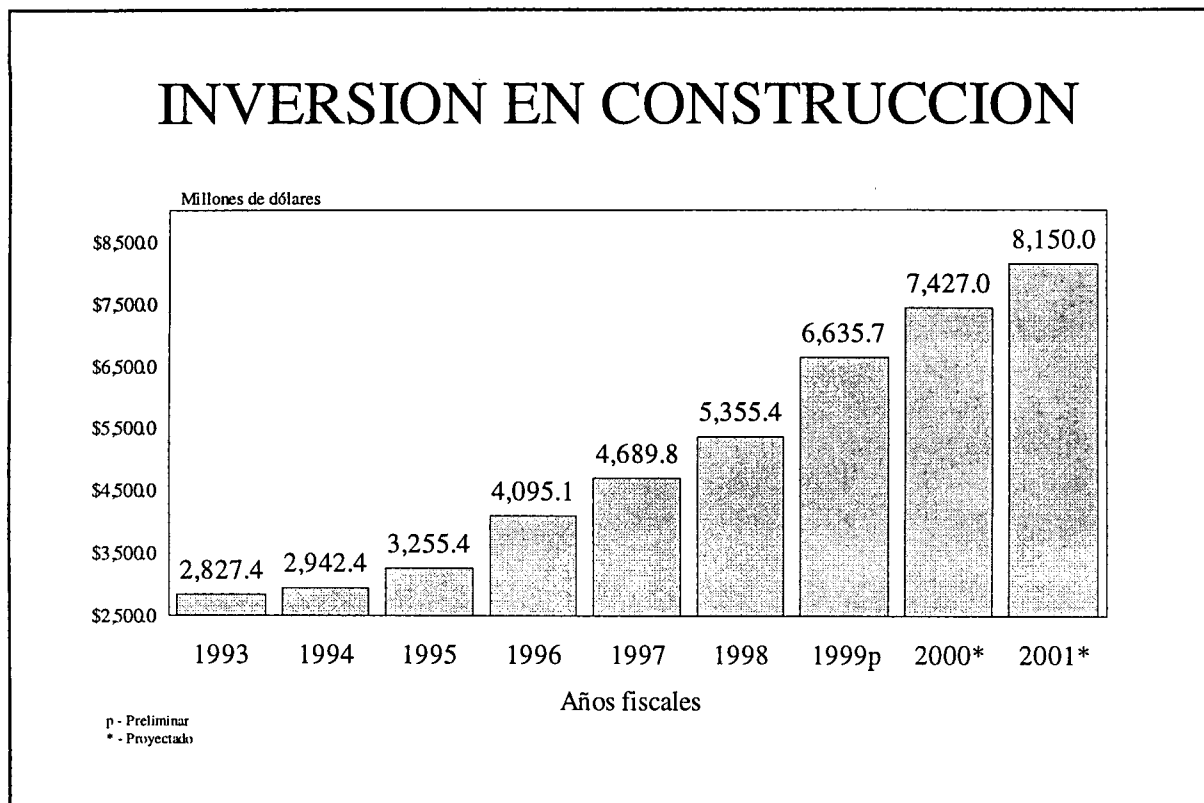
Construcción

La actividad de la construcción juega un papel clave en la economía, la cual genera empleos y es responsable de la infraestructura de la Isla. En el año fiscal 1999, la inversión en construcción a precios corrientes totalizó \$6,635.7 millones y en términos reales alcanzó \$986.3 millones. Se proyecta que en el año fiscal 2000 la inversión en construcción a precios constantes alcance \$1,081.0 millones, un crecimiento de 9.6 por ciento. Se estima que para el año fiscal 2001 la tasa de crecimiento será 7.5 por ciento, un valor de \$1,162.0 millones. En términos corrientes, para los años fiscales 2000 y 2001, las cifras proyectadas son

\$7,427.0 y \$8,150.0 millones respectivamente, alcanzando crecimientos de 11.9 y 9.7 por ciento, respectivamente.

Estas alzas en la inversión en construcción estarán influenciadas por la estabilidad de las tasas de interés y por los proyectos estratégicos del sector gubernamental, entre los cuales se destacan: el Tren Urbano; el Coliseo de Puerto Rico; los sistemas regionales de alcantarillado; las mejoras a los sistemas de distribución de agua potable; la construcción de escuelas, instituciones penales, autopistas y carreteras, así como nuevas facilidades hoteleras (Gráfica 2).

Gráfica 2



Maquinaria y equipo

La inversión en maquinaria y equipo, la cual forma parte de la inversión interna bruta de capital fijo, totalizó a precios corrientes, \$5,020.1 millones en el año fiscal 1999, un crecimiento de 28.5 por ciento. En términos reales, esta inversión ascendió a \$927.5 millones representando un incremento de 31.5 por ciento.

A precios constantes, los valores proyectados para esta partida son \$1,029.0 millones en el año fiscal 2000 y \$1,058.0 millones en el año fiscal 2001, representando crecimientos de 10.9 y 2.8 por ciento, respectivamente. A precios corrientes, los valores estimados son \$5,646.00 y \$5,890.0 millones, representando crecimientos de 12.5 y 4.3 por ciento, respectivamente.

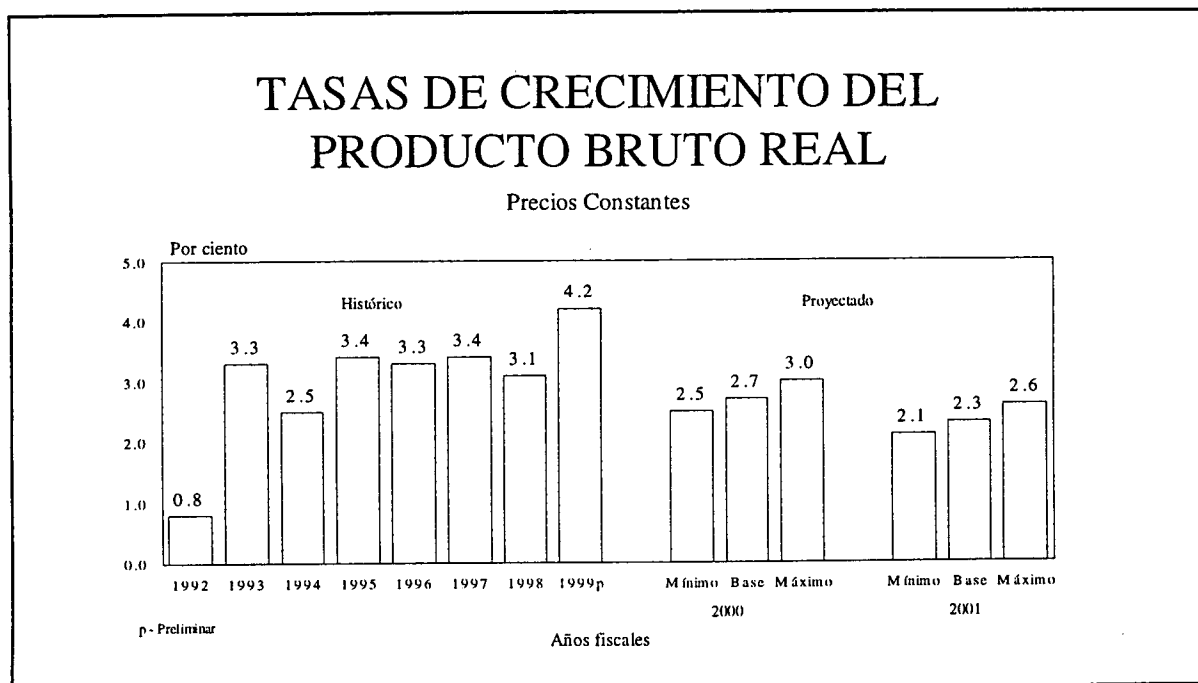
Perspectivas económicas para los años fiscales 2000 y 2001 en el contexto de su tendencia histórica

Producto Bruto

La economía de Puerto Rico en el año fiscal 1999 registró por séptimo año consecutivo un crecimiento real sostenido de 4.2 por ciento, luego de débiles aumentos de sólo 0.9 y 0.8 por ciento experimentados en los años fiscales 1991 y 1992. El incremento en el año fiscal 1999 fue influenciado por un aumento de 9.4 por ciento en la demanda interna de bienes y servicios. Los componentes del producto bruto real que más influenciaron en este crecimiento fueron: el gasto de consumo personal y la inversión interna bruta de capital fijo. De los componentes de la inversión interna bruta de capital fijo, la inversión en maquinaria y equipo obtuvo un crecimiento sólido alcanzando 31.5 por ciento, y la inversión en construcción alcanzó 21.3 por ciento. A precios corrientes, el producto bruto ascendió a \$38,228.8 millones, lo que representó un incremento absoluto de \$3,208.0 millones para un 9.2 por ciento sobre el año fiscal anterior.

Debido a la incertidumbre que siempre existe en todo pronóstico económico, la Junta de Planificación produce dos escenarios alternos al escenario base, éstos son el mínimo y el máximo. En el escenario mínimo se estima un crecimiento menor y en el escenario máximo uno más optimista. En la proyección del escenario base, el producto bruto real de Puerto Rico alcanzará \$6,470.0 millones en el año fiscal 2000 y \$6,621.0 millones en el año fiscal 2001. Estos representan incrementos de 2.7 y 2.3 por ciento, respectivamente. A precios corrientes, los valores estimados son \$40,425.0 y \$42,532.0 millones y crecimientos de 5.7 y 5.2 por ciento para los respectivos años fiscales considerados. En el escenario mínimo se proyecta

Gráfica 3



que en el año fiscal 2000, el crecimiento real del producto bruto será de 2.5 por ciento y de 3.0 por ciento en el máximo. En el año fiscal 2001 se estima que será de 2.1 y 2.6 por ciento, respectivamente (**Gráfica 3**).

Producto bruto interno

Una de las variables importantes al medir el comportamiento de la economía es el producto bruto interno (PBI). El mismo ascendió a \$59,946.3 millones en el 1999 con un aumento de 11.3 por ciento sobre el 1998. Este, representó un alza de \$6,070.8 millones en términos absolutos sobre el PBI del año anterior, que alcanzó \$53,875.4 millones. A precios constantes, el PBI ascendió a \$9,907.9 millones con un crecimiento de 7.4 por ciento. Tomando en consideración los factores exógenos que inciden en nuestra economía se proyecta que el PBI real ascienda a \$10,370.0 millones, un crecimiento de 4.7 por ciento en el año fiscal 2000. En el año fiscal 2001 se proyectan \$10,826.0 millones, un aumento de 4.4 por ciento.

Manufactura y el producto bruto interno de la manufactura

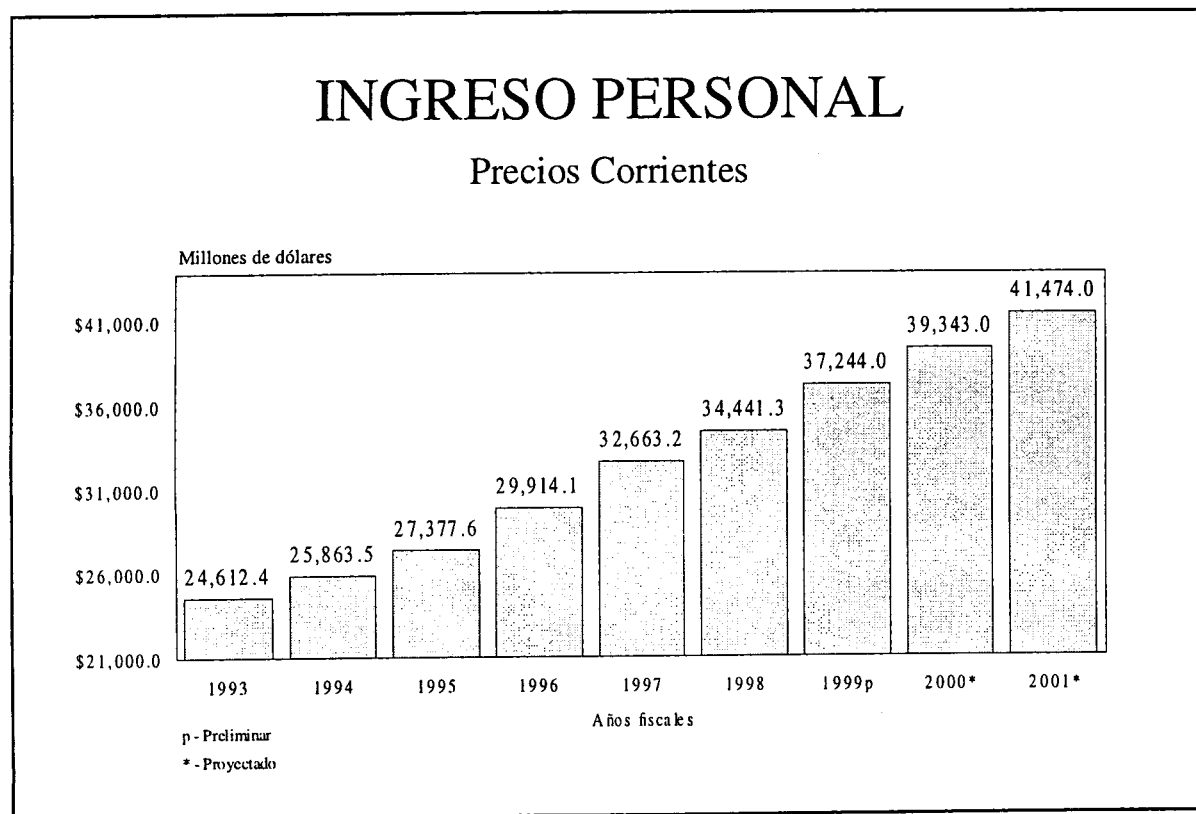
Al analizar el comportamiento del sector de la manufactura observamos que el empleo en el sector de la manufactura, según la Encuesta de Vivienda del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, fue de 159,000 personas empleadas en el año fiscal 1999, esto representó una disminución de 1.2 por ciento con respecto al año fiscal anterior, el cual reflejó 161,000 personas. No obstante, al analizar la nómina de los empleados de producción, ésta aumentó 4.3 por ciento al alcanzar la cantidad de \$2,105.3 millones, comparada con \$2,019.3 millones del año fiscal 1998. La situación de reducción en el empleo manufacturero está ocurriendo en los Estados Unidos y en otros países industrializados del mundo. De hecho, existe una tendencia creciente en los Estados Unidos y en otros países industrializados, incluyendo a Puerto Rico, en contratar al sector de los servicios para la realización de algunas tareas que anteriormente se hacían internamente en la fábrica y se reflejaban en el empleo manufacturero, como las de publicidad, procesamiento de datos, contratación de empleados temporeros, informes de crédito, seguridad, limpieza, y otras. Este fenómeno se conoce en los Estados Unidos como "outsourcing" y es una de las razones por las cuales el empleo en el sector de los servicios sube y el de la manufactura baja.

La ley de Incentivos Industriales aprobada en el año 1997 se espera que beneficie el sector de la manufactura, ya que coloca a Puerto Rico en una situación competitiva frente a otros mercados similares. El propósito de esta ley es establecer nuevas medidas de promoción de empleos, así como también deducciones especiales por inversiones en maquinaria y equipo. Se proyecta que el producto bruto de la manufactura totalice \$28,485.0 y \$ 30,651.0 millones, para los años fiscales 2000 y 2001, respectivamente.

Ingreso y consumo de las personas

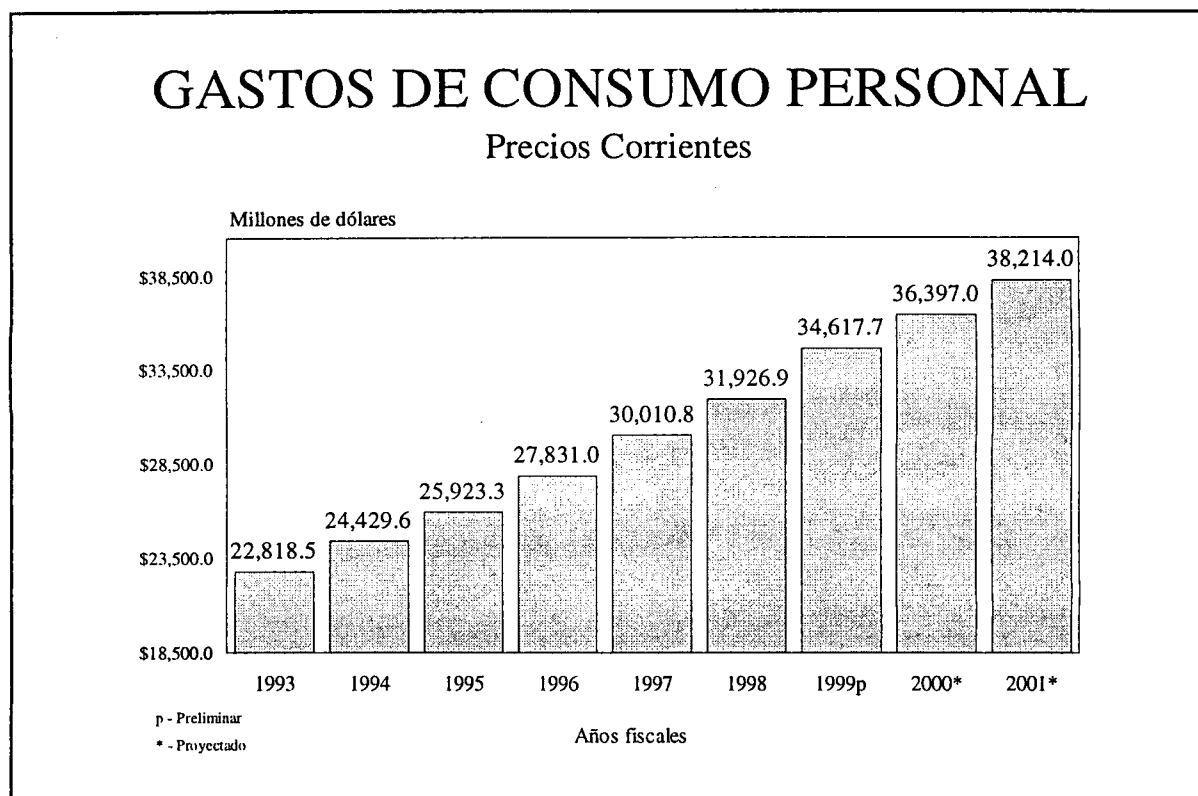
El ingreso personal real en el año fiscal 1999 mostró un crecimiento de 5.7 por ciento con relación al año fiscal anterior al registrar la cifra de \$8,199.9 millones. Se proyecta que en el año fiscal 2000 alcance los \$8,538.0 millones y en el año fiscal 2001 totalice \$8,785.0 millones, sus respectivos crecimientos serán 4.1 y 2.9 por ciento. A precios corrientes, los valores para esos años fiscales son \$39,343.0 y \$41,474.0 millones, representando crecimientos de 5.6 y 5.4 por ciento, respectivamente (Gráfica 4).

Gráfica 4



El gasto de consumo personal real alcanzó \$7,621.9 millones en el año fiscal 1999, un crecimiento de 6.0 por ciento. Se proyecta que este importante componente del producto bruto totalice \$7,898.0 millones en el año fiscal 2000, representando un crecimiento de 3.6 por ciento y \$8,094.0 millones en el año fiscal 2001 o un crecimiento 2.5 por ciento. En términos corrientes, las cifras estimadas para los años fiscales mencionados son de \$36,397.0 y \$38,214.0 millones, correspondientes a crecimientos de 5.1 y 5.0 por ciento, respectivamente. El comportamiento de los gastos de consumo personal se refleja en las ventas al detal. El valor total de las ventas al detal en el año fiscal 1999 fue de \$13,534.0 millones, el cual representó un incremento de 5.1 comparado con \$12,877.5 millones en el año fiscal 1998 (Gráfica 5).

Gráfica 5



Mercado de empleo

El empleo promedio total de la economía durante el año fiscal 1999 alcanzó 1,147,000 personas en comparación con 1,137,000 registradas en el año anterior, esto representa un incremento de 10,000 empleos. El nivel de empleo en el año fiscal 1992 fue de 977,000 por lo cual al compararlo con el 1999 se observa un alza de 170,000 personas empleadas. Por otra parte, la tasa de desempleo la cual venía aumentando a principios de la década del 1990 y que en el año fiscal 1993 fue de 16.8 por ciento se redujo hasta llegar a 12.5 por ciento en el año fiscal 1999, la tasa más baja registrada en los últimos 24 años.

Resumen

El año fiscal 1999 representó el octavo año consecutivo de crecimiento económico que convirtió, al ciclo de expansión iniciado en el segundo trimestre de 1991, en el más prolongado en tiempo de paz. De continuar este ciclo de auge económico, más allá del primer trimestre del año 2000, como se anticipa, resultaría ser el periodo más extenso de bonanza económica en la historia económica de los Estados Unidos de la posguerra. El DRI proyectó en su escenario base para los años naturales 2000 y 2001 crecimientos de 3.7 y 3.1 por ciento, respectivamente. En términos del periodo fiscal de Puerto Rico, las proyecciones de crecimiento serán 4.1 y 3.4 por ciento para los años fiscales 2000 y 2001, respectivamente.

PROYECCIONES ECONOMICAS
A CORTO PLAZO 2000 Y 2001

En términos reales la inversión en construcción alcanzó la cantidad de \$986.3 millones en el año fiscal 1999, un crecimiento de 21.3 por ciento con relación al año fiscal anterior. Se proyectan incrementos porcentuales de 9.6 y 7.5 por ciento, para los respectivos años fiscales 2000 y 2001, con totales de \$1,081.0 y \$1,162.0 millones.

Por otro lado, las exportaciones de mercancía ajustadas de Puerto Rico en el año fiscal 1999 alcanzaron los \$37,985.7 millones, 14.6 por ciento de crecimiento al compararlas con el año fiscal 1998. Se esperan incrementos de 8.9 y 7.1 por ciento para los años fiscales 2000 y 2001 al alcanzar \$41,366.0 y \$44,307.0 millones, respectivamente.

La economía de Puerto Rico en el año fiscal 1999 registró por séptimo año consecutivo un crecimiento real sostenido de 4.2 por ciento, luego de débiles aumentos de sólo 0.9 y 0.8 por ciento experimentados en los años fiscales 1991 y 1992. De acuerdo con la proyección del escenario base, éste alcanzará \$6,470.0 millones en el año fiscal 2000 y \$6,621.0 millones en el año fiscal 2001. Esto representa incrementos respectivos de 2.7 y 2.3 por ciento. Por otro lado, en el caso de los escenarios mínimo y máximo, los crecimientos serán de 2.5 y 3.0 por ciento en el 2000 y de 2.1 y 2.6 por ciento en el 2001, respectivamente.

Según la Encuesta de Vivienda del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, el empleo total en el año fiscal 1999 alcanzó 1,147,000 personas, en comparación con 1,137,000 registradas en el año fiscal 1998. La tasa de desempleo registrada en el año 1999 fue de 12.4 por ciento comparada con 13.6 del año fiscal 1998.

Las proyecciones presentadas en este documento están sujetas a revisión tomando en consideración los factores futuros que puedan afectar tanto a la economía de los Estados Unidos como la de Puerto Rico.

Notas

1. Una descripción de estos modelos se puede leer en **Modelos Económicos de la Junta de Planificación**, Informe Económico al Gobernador 1993, Capítulo IX, págs. 1-11.
2. Este análisis se llevó a cabo de acuerdo al año fiscal de Puerto Rico (julio a junio).
3. La mercancía ajustada se refiere al valor que resulta luego de varios ajustes que se hacen a los datos de mercancía registrada informados por el Negociado del Censo federal. Algunas partidas de ajuste se restan (-) y otras se suman (+). Entre ellas: mercancía sin registrar (+); arbitrios sobre embarques de ron (+); paquetes postales (+); y reexportaciones (-).

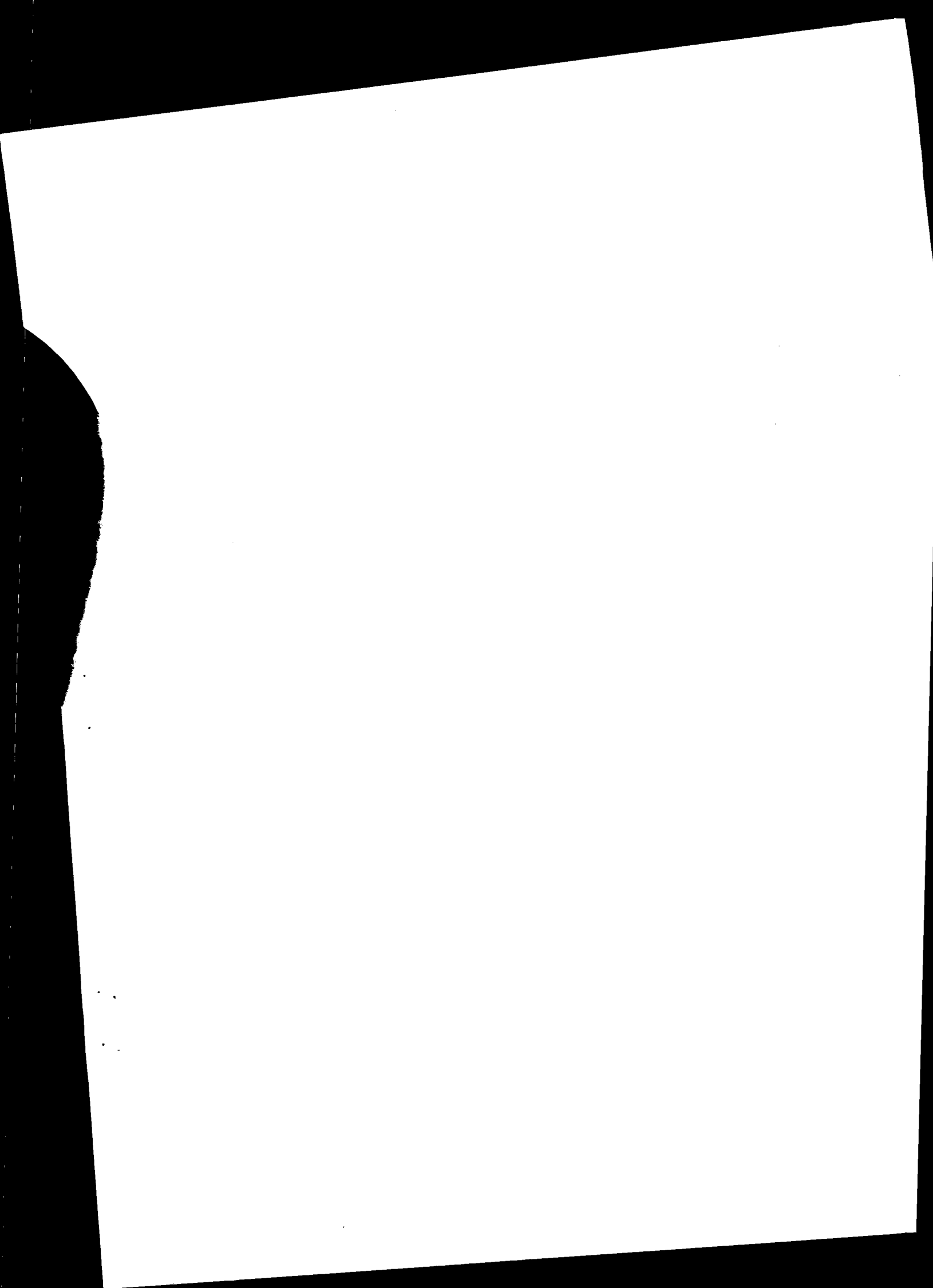
Bibliografía

Departamento del Trabajo y Recursos Humanos (1999) "Encuesta de Vivienda". San Juan, junio.

Departamento del Trabajo y Recursos Humanos (2000) "Encuesta de Establecimientos". San Juan, julio-diciembre.

U.S. Department of Commerce (2000) **Review of the U.S. Economy Indicators**. Council of Economic Advisers; Washington, DC, January.

U.S. Economic Service (2000) **Review of the U.S. Economy**. DRI/McGraw-Hill; Lexington, MA, January.



APENDICE

**PROYECCIONES ECONOMICAS
A CORTO PLAZO 2000 Y 2001**

**VARIABLES MACROECONOMICAS SELECCIONADAS: AÑOS FISCALES
SELECTED MACROECONOMIC VARIABLES: FISCAL YEARS**

(EN MILLONES DE DOLARES - IN MILLIONS OF DOLLARS)
A PRECIOS CONSTANTES 1954 = 100 - CONSTANT PRICES 1954 = 100

VARIABLES	HISTORICO-HISTORIC										PROYECCIONES - FORECASTS						VARIABLES
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996r	1997r	1998r	1999p	MINIMO MINIMUM	2000 BASE BASE	MAXIMO MAXIMUM	MINIMO MINIMUM	2001 BASE BASE	MAXIMO MAXIMUM	
PRODUCTO BRUTO	4,929.8	4,972.8	5,011.5	5,177.8	5,308.9	5,491.8	5,671.2	5,864.2	6,047.7	6,302.5	6,461.0	6,470.0	6,489.0	6,595.0	6,621.0	6,657.0	GROSS PRODUCT
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	5,215.6	5,154.8	5,347.6	5,614.8	5,896.1	6,198.7	6,581.6	6,962.5	7,190.8	7,621.9	7,879.0	7,898.0	7,918.0	8,053.0	8,094.0	8,135.0	PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES
INVERSION EN CONSTRUCCION	473.9	490.9	477.7	488.3	489.0	527.4	649.7	728.7	812.9	986.3	1,078.0	1,081.0	1,085.0	1,156.0	1,162.0	1,170.0	CONSTRUCTION INVESTMENT
INVERSION EN MAQUINARIA Y EQUIPO	469.0	467.7	469.3	537.7	562.1	630.3	635.1	712.0	705.1	927.5	1,025.0	1,029.0	1,033.0	1,051.0	1,058.0	1,065.0	MACHINERY AND EQUIPMENT INVESTMENT
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	1,374.1	1,366.6	1,368.6	1,383.1	1,387.1	1,483.8	1,558.2	1,639.1	1,664.4	1,705.1	1,771.0	1,775.0	1,780.0	1,808.0	1,815.0	1,826.0	GOVERNMENT CONSUMPTION EXPENDITURES
PRODUCTO BRUTO INTERNO	6,617.8	6,770.3	7,079.3	7,408.1	7,718.2	8,069.3	8,256.0	8,658.9	9,223.3	9,907.9	10,345.0	10,370.0	10,395.0	10,769.0	10,826.0	10,873.0	GROSS DOMESTIC PRODUCT
INGRESO PERSONAL	5,551.0	5,513.7	5,693.4	6,056.2	6,242.7	6,546.5	7,073.6	7,578.5	7,757.0	8,199.9	8,523.0	8,538.0	8,556.0	8,749.0	8,785.0	8,820.0	PERSONAL INCOME

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 ECONOMICAS
A CORTO PLAZO 2000 Y 2001

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE VARIABLES MACROECONOMICAS SELECCIONADAS
GROWTH ANNUAL RATES OF SELECTED MACROECONOMIC VARIABLES

(A PRECIOS CONSTANTES 1954 = 100 - CONSTANT PRICES 1954 = 100)

VARIABLES	HISTORICO-HISTORIC										PROYECCIONES-FORECASTS						VARIABLES
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996 ^r	1997 ^r	1998	1999 ^p	2000			2001			
											MINIMO MINIMUM	BASE BASE	MAXIMO MAXIMUM	MINIMO MINIMUM	BASE BASE	MAXIMO MAXIMUM	
PRODUCTO BRUTO	2.5	0.9	0.8	3.3	2.5	3.4	3.3	3.4	3.1	4.2	2.5	2.7	3.0	2.1	2.3	2.6	GROSS PRODUCT
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	2.0	-1.2	3.7	5.0	5.0	5.1	6.2	5.8	3.3	6.0	3.4	3.6	3.9	2.2	2.5	2.7	PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES
INVERSION EN CONSTRUCCION	4.9	3.6	-2.7	2.2	0.1	7.9	23.2	12.2	11.6	21.3	9.3	9.6	10.0	7.2	7.5	7.8	CONSTRUCTION INVESTMENT
INVERSION EN MAQUINARIA Y EQUIPO	0.7	-0.3	0.3	14.6	4.5	12.1	0.8	12.1	-1.0	31.5	10.5	10.9	11.4	2.5	2.8	3.1	MACHINERY AND EQUIPMENT INVESTMENT
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	3.2	-0.5	0.1	1.1	0.3	7.0	5.0	5.2	1.5	2.4	3.9	4.1	4.4	2.1	2.3	2.6	GOVERNMENT CONSUMPTION EXPENDITURES
PRODUCTO BRUTO INTERNO	3.8	2.3	4.6	4.6	4.2	4.5	2.3	4.9	6.5	7.4	4.4	4.7	4.9	4.1	4.4	4.6	GROSS DOMESTIC PRODUCT
INGRESO PERSONAL	6.8	-0.7	3.3	6.4	3.1	4.9	8.1	7.1	2.4	5.7	3.9	4.1	4.3	2.7	2.9	3.1	PERSONAL INCOME

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 ECONOMICAS
A CORTO PLAZO 2000 Y 2001

VARIABLES MACROECONOMICAS SELECCIONADAS: AÑOS FISCALES
SELECTED MACROECONOMIC VARIABLES: FISCAL YEARS

(EN MILLONES DE DOLARES - IN MILLIONS OF DOLLARS)

VARIABLES	HISTORICO-HISTORIC										PROYECCIONES - FORECASTS						VARIABLES
											2000		2001				
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996 ^r	1997 ^r	1998	1999 ^p	MINIMO MINIMUM	BASE BASE	MAXIMO MAXIMUM	MINIMO MINIMUM	BASE BASE	MAXIMO MAXIMUM	
PRODUCTO BRUTO	21,619.1	22,809.0	23,696.4	25,132.9	26,640.9	28,452.3	30,357.0	32,342.7	35,020.8	38,228.8	40,377.0	40,425.0	40,552.0	42,321.0	42,532.0	42,817.0	GROSS PRODUCT
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	19,827.2	20,460.7	21,520.9	22,818.5	24,429.6	25,923.3	27,831.0	30,010.8	31,926.9	34,617.7	36,313.0	36,397.0	36,488.0	38,026.0	38,214.0	38,406.0	PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES
INVERSION EN CONSTRUCCION	2,493.4	2,633.2	2,644.3	2,827.4	2,942.4	3,255.4	4,095.1	4,689.8	5,355.4	6,635.7	7,406.0	7,427.0	7,454.0	8,050.0	8,150.0	8,262.0	CONSTRUCTION INVESTMENT
INVERSION EN MAQUINARIA Y EQUIPO	2,277.4	2,373.0	2,397.9	2,724.9	2,940.3	3,303.5	3,494.8	3,839.0	3,907.1	5,020.1	5,624.0	5,646.0	5,668.0	5,851.0	5,890.0	5,929.0	MACHINERY AND EQUIPMENT INVESTMENT
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	4,431.1	4,640.7	4,805.2	5,087.4	5,357.4	5,946.0	6,493.4	6,912.8	7,100.9	7,427.3	7,869.0	7,886.0	7,909.0	8,188.0	8,220.0	8,270.0	GOVERNMENT CONSUMPTION EXPENDITURES
PRODUCTO BRUTO INTERNO	30,603.9	32,287.0	34,630.4	36,922.5	39,690.6	42,647.3	45,340.8	48,187.0	53,875.4	59,946.3	64,745.0	64,885.0	64,993.0	69,110.0	69,404.0	69,624.0	GROSS DOMESTIC PRODUCT
INGRESO PERSONAL	21,105.0	21,883.9	22,910.2	24,612.4	25,863.5	27,377.6	29,914.1	32,663.3	34,441.3	37,244.0	39,284.0	39,343.0	39,427.0	41,313.0	41,474.0	41,637.0	PERSONAL INCOME
EMPLEO, TOTAL *	963	977	977	999	1,011	1,051	1,092	1,128	1,137	1,147	1,154	1,155	1,156	1,160	1,162	1,164	EMPLOYMENT, TOTAL *

^r - CIFRAS REVISADAS.
^p - CIFRAS PRELIMINARES.
* - MILES DE PERSONAS.

^r - REVISED FIGURES.
^p - PRELIMINARY FIGURES.
* - THOUSANDS OF PERSONS

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

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

**PROYECCIONES ECONOMICAS
A CORTO PLAZO 2000 Y 2001**

**TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE VARIABLES MACROECONOMICAS SELECCIONADAS
GROWTH ANNUAL RATES OF SELECTED MACROECONOMIC VARIABLES**

(AÑOS FISCALES -FISCAL YEARS)

VARIABLES	HISTORICO-HISTORIC										PROYECCIONES - FORECASTS						VARIABLES
											2000			2001			
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996r	1997r	1998	1999p	MINIMO MINIMUM	BASE BASE	MAXIMO MAXIMUM	MINIMO MINIMUM	BASE BASE	MAXIMO MAXIMUM	
PRODUCTO BRUTO	8.3	5.5	3.9	6.1	6.0	6.8	6.7	6.5	8.3	9.2	5.6	5.7	6.1	4.8	5.2	5.6	GROSS PRODUCT
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	5.1	3.2	5.2	6.0	7.1	6.1	7.4	7.8	6.4	8.4	4.9	5.1	5.4	4.7	5.0	5.3	PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES
INVERSION EN CONSTRUCCION	8.1	5.6	0.4	6.9	4.1	10.6	25.8	14.5	14.2	23.9	11.6	11.9	12.3	8.7	9.7	10.8	CONSTRUCTION INVESTMENT
INVERSION EN MAQUINARIA Y EQUIPO	8.3	4.2	1.0	13.6	7.9	12.4	5.8	9.8	1.8	28.5	12.0	12.5	12.9	4.0	4.3	4.6	MACHINERY AND EQUIPMENT INVESTMENT
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	8.6	4.7	3.5	5.9	5.3	11.0	9.2	6.5	2.7	4.6	5.9	6.2	6.5	4.1	4.2	4.6	GOVERNMENT CONSUMPTION EXPENDITURES
PRODUCTO BRUTO INTERNO	8.3	5.5	7.3	6.6	7.5	7.4	6.3	6.3	11.8	11.3	8.0	8.2	8.4	6.7	7.0	7.1	GROSS DOMESTIC PRODUCT
INGRESO PERSONAL	9.9	3.7	4.7	7.4	5.1	5.9	9.3	9.2	5.4	8.1	5.5	5.6	5.9	5.2	5.4	5.6	PERSONAL INCOME
EMPLEO, TOTAL *	1.6	1.5	0.0	2.3	1.2	4.0	3.9	3.3	0.8	0.9	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	0.7	EMPLOYMENT, TOTAL *

r - CIFRAS REVISADAS.
P - CIFRAS PRELIMINARES.
* - MILES DE PERSONAS.

r - REVISED FIGURES.
P - PRELIMINARY FIGURES.
* - THOUSANDS OF PERSONS

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

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

PROYECCIONES ECONOMICAS
A CORTO PLAZO 2000 Y 2001

PRINCIPALES VARIABLES EXOGENAS
MAJOR EXOGENOUS VARIABLES

(AÑOS FISCALES - FISCAL YEARS)

VARIABLES	HISTORICO-HISTORIC							PROYECCIONES FORECASTS		VARIABLES
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999p	2000	2001	
PRODUCTO BRUTO INTERNO REAL ESTADOS UNIDOS (MILLARDOS DE \$)	6,980.8	7,186.0	7,447.3	7,660.9	7,987.3	8,340.5	8,677.9	9,036.0	9,336.7	GROSS REAL DOMESTIC PRODUCT UNITED STATES (BILLIONS OF \$)
EXPORTACIONES MERCANCIA AJUSTADA (MILLONES DE \$)	22,028.0	23,849.2	26,046.5	25,675.5	26,980.1	33,137.7	37,985.7	41,366.0	44,307.0	ADJUSTED MERCHANDISE EXPORTS (MILLIONS OF \$)
GASTOS DE VISITANTES (MILLONES DE \$)	1,628.1	1,728.3	1,827.6	1,898.3	2,046.3	2,232.9	2,138.5	2,245.0	2,380.0	VISITORS' EXPENDITURES (MILLIONS OF \$)
TRANSFERENCIAS FEDERALES A PERSONAS (MILLONES DE \$)	5,063.7	5,390.3	5,676.1	6,252.6	6,777.8	6,977.6	7,907.5	8,082.0	8,318.0	FEDERAL TRANSFERS TO PERSONS (MILLIONS OF \$)
TASA DE INTERES PREFERENCIAL (%)	6.00	6.23	8.37	8.52	8.32	8.50	7.98	8.47	9.00	PRIME RATE INTEREST (%)
PRECIO BARRIL PETROLEO (EN DOLARES)	18.17	14.61	17.03	17.96	20.69	15.34	12.26	21.79	19.19	CRUDE OIL BARREL PRICE (IN DOLLARS)

P - CIFRAS PRELIMINARES.

P - PRELIMINARY FIGURES.

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

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

**PROYECCIONES ECONOMICAS
A CORTO PLAZO 2000 Y 2001**

**TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE LAS PRINCIPALES VARIABLES EXOGENAS
GROWTH ANNUAL RATES OF MAJOR EXOGENOUS VARIABLES**

(AÑOS FISCALES - FISCAL YEARS)

VARIABLES	HISTORICO-HISTORIC							PROYECCIONES FORECASTS		
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999p	2000	2001	
PRODUCTO BRUTO INTERNO REAL ESTADOS UNIDOS	3.2	2.9	3.6	2.9	4.3	4.4	4.0	4.1	3.3	GROSS REAL DOMESTIC PRODUCT UNITED STATES
EXPORTACIONES DE MERCANCIA AJUSTADA	(2.1)	8.3	9.2	(1.4)	5.1	22.8	14.6	8.9	7.1	ADJUSTED MERCHANDISE EXPORTS
GASTOS DE VISITANTES	7.1	6.2	5.7	3.9	7.8	9.1	(4.2)	5.0	6.0	VISITORS' EXPENDITURES
TRANSFERENCIAS FEDERALES A PERSONAS	7.5	6.4	5.3	10.2	8.4	2.9	13.3	2.2	2.9	FEDERAL TRANSFERS TO PERSONS
TASA DE INTERES PREFERENCIAL	(17.2)	3.8	34.3	1.8	(2.3)	2.2	(6.1)	6.1	6.3	PRIME RATE INTEREST
PRECIO BARRIL PETROLEO	0.6	(19.6)	16.6	5.5	15.2	(25.9)	(20.1)	77.7	(11.9)	CRUDE OIL BARREL PRICE

P - CIFRAS PRELIMINARES.

P - PRELIMINARY FIGURES.

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

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

