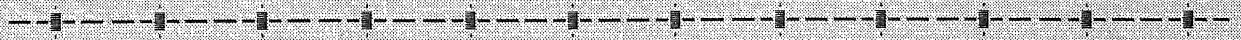
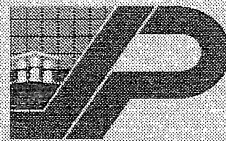


Proyecciones Económicas a Corto Plazo



Años Fiscales
2001 y 2002



Estado Libre Asociado de Puerto Rico
Oficina de la Gobernadora
Junta de Planificación de Puerto Rico

PROYECCIONES ECONOMICAS
A CORTO PLAZO
AÑOS FISCALES
2001 y 2002

Plan. Hermenegildo Ortiz Quiñones
Presidente

Plan. Luis García Pelatti
Miembro Asociado
Coordinador
Programa de Planificación
Económica y Social

William Echevarría Rivera
Coordinador
Subprograma de
Análisis Social,
Modelos y Proyecciones

GRUPO DE TRABAJO

Coordinación

Nelson López Esquerdo

Analistas

Luis Avilés Rivera

Rosa Burgos Bonilla

Evelyn Ortiz Maldonado

Elda Ivelisse Parés Rosado

Portada

Luis Avilés Rivera

Diseño Gráfico

Nancy Más Marrero



Estado Libre Asociado de Puerto Rico
Oficina de la Gobernadora
Junta de Planificación

AGOSTO 2001

TABLA DE CONTENIDO

	Página
Prefacio	V
Introducción	1
Supuestos principales	2
Economía de los Estados Unidos	2
Otras variables exógenas	4
Exportaciones	4
Exportaciones registradas de manufactura	4
Exportaciones de mercancía ajustada	4
Gastos de visitantes	4
Transferencias federales a las personas	5
Inversión interna bruta de capital fijo	6
Construcción	6
Maquinaria y equipo	8
Perspectivas económicas para los años fiscales 2001 y 2002 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 trabajo	12
Resumen	13
Notas	14
Bibliografía	14
Apéndice	15

INDICE DE GRAFICAS

Gráfica	Página
1 Gastos de visitantes	5
2 Inversión en construcción	7
3 Tasas de crecimiento del producto bruto real	9
4 Ingreso personal	11
5 Gastos de consumo personal	11
6 Empleo total	12

PREFACIO

Todos los años la Junta de Planificación, en su función de producir la inteligencia que guíe y oriente el desarrollo físico, social y económico de Puerto Rico, prepara y publica las proyecciones a corto plazo relacionadas a la actividad económica. Las mismas constituyen un instrumento necesario de información económica relevante que asiste en el proceso de toma de decisiones, tanto en el sector público como en el privado. Se persigue, primordialmente, registrar las tendencias presentes en la economía puertorriqueña y anticipar, en la medida de lo posible, su comportamiento, con el fin de facilitar la planificación e implantación de la política pública del gobierno. A tono con estos propósitos, el Subprograma de Análisis Social, Modelos y Proyecciones del Programa de Planificación Económica y Social, tiene la responsabilidad ministerial y técnica de estimar las proyecciones económicas de corto y de largo plazo.

El presente documento contiene un análisis de la economía de Puerto Rico para los años fiscales 2001 y 2002, utilizando variables macroeconómicas seleccionadas. Incluye los supuestos principales sobre los cuales descansan las perspectivas presentadas; y las variables exógenas que influyen en el quehacer económico de Puerto Rico. Además, información sobre algunos indicadores económicos importantes, tales como la construcción y el turismo. El análisis está complementado con gráficas y un apéndice de tablas que sustentan ampliamente las proyecciones.

Agradecemos a todas las personas, agencias y entidades que de una u otra manera colaboraron y suplieron la información necesaria para hacer posible esta publicación.

Introducción

Las proyecciones de las variables económicas de Puerto Rico para los períodos fiscales 2001 y 2002 están fundamentadas en los modelos econométricos¹ de la Junta de Planificación. Estos integran elementos y factores de corto plazo que condicionan el desempeño económico, presente y futuro, de la Isla. El grado de apertura de nuestra economía facilita la influencia, en ésta, de eventos y cambios económicos y políticos, que se desarrollan a nivel de los Estados Unidos y en el marco internacional. Entre estos factores se encuentran los siguientes:

- El aumento relativo en los precios del petróleo
- La desaceleración registrada en la economía de los Estados Unidos y la posibilidad de que continúe esta tendencia en el corto plazo
- La recesión experimentada en el sector manufacturero de los Estados Unidos
- La crisis por la que atraviesa el sector manufacturero en Puerto Rico

La incertidumbre implícita en estos factores conlleva estimar varios escenarios, por lo que se incluyen los resultados de tres escenarios básicos: mínimo, base y máximo. En el escenario base, la proyección de crecimiento del producto bruto real para el presente año fiscal es de 2.2 por ciento y de 2.0 por ciento para el año fiscal 2002. Respectivamente, se estima que estos crecimientos estarán acompañados de incrementos de 2.0 y 1.9 por ciento en el gasto de consumo personal real y de 1.9 y 1.8 por ciento en el ingreso personal real. Por otra parte, en el escenario mínimo alterno las proyecciones del producto bruto real son 2.0 y 1.8 por ciento; y en el máximo los crecimientos estimados son de 2.4 y 2.2 por ciento.

Supuestos Principales

Los supuestos principales en los que descansan las proyecciones a corto plazo incluyen factores, tanto actuales como futuros, que se espera afecten en alguna medida la economía de Puerto Rico. Las principales variables exógenas que utiliza el modelo, por estar integradas a nuestra economía, son: la economía de los Estados Unidos, las exportaciones de mercancía ajustada, las transferencias federales, los gastos de visitantes y la inversión en construcción.

Economía de los Estados Unidos

Luego de que el presente ciclo expansivo cumpliera 108 meses en marzo de 2000 y desplazara la expansión económica ocurrida en la década de los sesenta como la más prolongada en tiempo de paz en Estados Unidos, finalmente, el mismo ha dado muestras de moderación e inclusive de una desaceleración mayor a la anticipada. Entre los factores más importantes que han contribuido a moderar el ritmo de la economía están: el aumento acelerado y significativo en los precios del petróleo y su efecto en los costos de la energía en general; los aumentos en las tasas de interés decretados a partir de mayo de 1999 hasta junio de 2000, por la Junta de la Reserva Federal con el propósito de conducir a un aterrizaje suave de la economía y prevenir la inflación; la aceleración en los costos laborales, especialmente, en los relacionados a beneficios marginales; el debilitamiento de las ganancias corporativas; la reducción en la actividad manufacturera; y la declinación en el mercado de acciones. Además, la incertidumbre que dominó por mes y medio la situación política post eleccionaria en los Estados Unidos contribuyó a impactar negativamente el marco económico, al menos de manera temporera.

Dentro del escenario vigente, no obstante, pueden señalarse ciertos aspectos positivos. Primero, el que la inflación medular, cuyo índice excluye los precios de la energía y los alimentos, sigue siendo una moderada, aumentando de 2.1 por ciento en 1999 a 2.4 por ciento en el 2000. Segundo, la disminución y estabilidad relativa de los precios del crudo durante el último trimestre del 2000 en comparación a los niveles bastante cercanos o sobre \$30.00 el barril que dominaron a través de casi todo ese año. En tercer lugar, el cambio de dirección en la política restrictiva de la Reserva Federal al decretar cuatro bajas consecutivas de medio punto porcentual en la tasa de fondos federales, en lo que va del presente año (hasta abril 2001). Esto, en reacción a los resultados de los indicadores económicos del cuarto trimestre así como por una mayor reducción que la prevista en el ritmo de crecimiento del producto bruto interno (PBI). Finalmente, el desempleo al igual que el índice de confianza del consumidor, han mantenido niveles favorables. Por ejemplo, la tasa de desempleo aún continúa como una de las más bajas desde 1970; mientras que, la confianza del consumidor, según el

índice de la Universidad de Michigan, permanece en un nivel aceptable a pesar de reflejar bajas consecutivas en los últimos tres meses, que la han llevado de 107.6 puntos en noviembre a 90.6 en febrero.

A la luz de la trayectoria de la economía de los Estados Unidos durante el año pasado y del comportamiento reciente observado en los indicadores económicos, el consenso general de los analistas y expertos advierte una desaceleración más rápida que la proyectada y, por lo tanto, un riesgo creciente de que pueda desarrollarse una recesión durante el 2001. No obstante, esta posibilidad dependerá de cuán efectivas sean las próximas decisiones que tome la Junta de la Reserva Federal y de cómo se afecten los precios del petróleo con el acontecer político regional en el Medio Oriente.

En términos de las proyecciones a corto plazo publicadas en marzo de este año por Standard & Poor's Data Resources, Inc. (DRI), el escenario base supone una mayor flexibilidad por parte de la Reserva, bajando la tasa de fondos federales hasta un promedio anual de 5.1 por ciento en el 2001 y 4.8 por ciento en el 2002. Asimismo, incluye cierto grado de estabilidad en los precios del crudo a través del periodo proyectado, con promedios bajo \$30.00 el barril: \$26.10 (2001) y \$24.40 (2002). A partir de estas condiciones, la tasa de crecimiento del producto interno bruto real en el presente año se estima en 1.7 por ciento, para luego aumentar nuevamente a 3.3 por ciento en el 2002; mientras que, de acuerdo al periodo fiscal de Puerto Rico², la desaceleración en la tasa se ilustra al cambiar de 5.2 por ciento en el 2000 a 3.1 por ciento en el 2001 y 2.0 por ciento en el año fiscal 2002. Estos crecimientos implican estimados de 4.9 y 5.3 por ciento en la tasa de desempleo para los años naturales mencionados, como resultado de la disminución en el ritmo de crecimiento del empleo, la cual ha comenzado a registrarse.

Por otro lado, se prevé un nivel moderado en la tasa de inflación medida por el índice de precios al consumidor, en especial en la inflación no relacionada al sector energético. Los aumentos estimados son de 2.7 por ciento en la inflación total y 2.4 por ciento en la medular para el presente año, así como 1.8 y 2.0 por ciento en estos respectivos índices para el año 2002.

Otros estimados importantes son los relacionados a la tasa de interés preferencial y el nivel de confianza de los consumidores. En cuanto a éstos, se proyecta que durante este año el interés preferencial promedie 8.1 por ciento y que baje un poco más en el 2002, a 7.8 por ciento. Por supuesto, este comportamiento depende de que se cumpla el descenso esperado en la tasa de fondos federales. Finalmente, una de las mayores preocupaciones de los analistas en los últimos meses concierne al índice de confianza de los consumidores.

Otras variables exógenas

Exportaciones

Exportaciones registradas de manufactura

Las exportaciones registradas de manufactura alcanzaron la cifra de \$38,305.3 millones en el año 2000, un crecimiento de 10.2 por ciento comparado con el año 1999. En términos absolutos, esto representa un crecimiento de \$3,538.3 millones. Las exportaciones que más contribuyeron a este aumento fueron drogas y preparaciones farmacéuticas; y maquinaria eléctrica y no eléctrica con un 73.7 por ciento.

Se espera que para los años fiscales 2001 y 2002 el total de exportaciones de manufactura ascienda a \$41,636.0 y \$44,876.0 millones, respectivamente. Esto representa crecimientos de 8.7 y 7.8 por ciento para dichos años.

Exportaciones de mercancía ajustada

En el año fiscal 2000 las exportaciones de mercancía ajustada³ totalizaron \$41,804.6 millones, registrando un aumento de 10.1 por ciento, que en términos absolutos significó un incremento de \$3,818.9 millones. Este crecimiento fue impulsado mayormente por las exportaciones de drogas y preparaciones farmacéuticas, maquinaria eléctrica y no eléctrica y otra manufactura.

Es importante indicar que las proyecciones de las exportaciones se hacen de acuerdo a la tendencia del crecimiento proyectado en la economía de los Estados Unidos, considerando la demanda por bienes que se espera genere el mismo. Se estimó para el año fiscal 2001 un total de \$45,442.0 millones en las exportaciones de mercancía ajustada y \$48,878.0 millones para el año 2002, crecimientos de 8.7 y 7.6 por ciento, respectivamente. Se espera que continúen aportando de manera destacada los sectores de drogas y preparaciones farmacéuticas, maquinaria eléctrica y no eléctrica, y bebidas no alcohólicas.

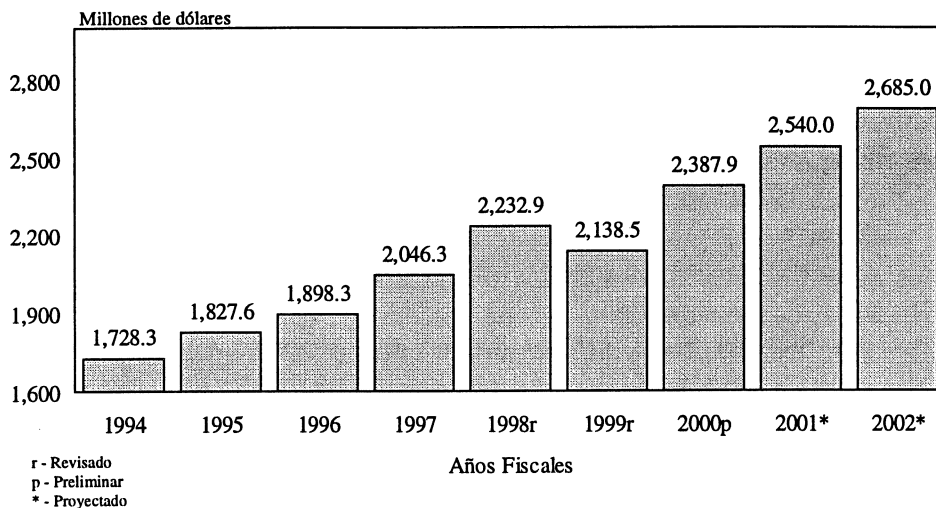
Gastos de visitantes

El año fiscal 2000 fue uno bueno para el turismo hotelero, al registrar 11,928 habitaciones comparadas con 11,095 en el pasado año fiscal 1999 para un incremento de 833 nuevas habitaciones en las hospederías.

Los gastos de visitantes ascendieron a \$2,387.9 millones en el año fiscal 2000, al registrar un incremento de 11.7 por ciento, al compararlo con el pasado año fiscal cuando alcanzaron \$2,138.5 millones. La actividad turística continuará aportando favorablemente a la economía en los próximos años fiscales 2001 y 2002. Se proyecta que para los años fiscales 2001 y 2002 los gastos de visitantes registrarán un incremento de 6.4 y 5.7 por ciento al alcanzar la cifra de \$2,540.0 y \$2,685.0 millones, respectivamente (**Gráfica 1**).

Gráfica 1

GASTOS DE VISITANTES



De igual forma, el gobierno continuará con el esfuerzo de aumentar las facilidades turísticas en la isla. En el año fiscal 2000 se registraron 141 facilidades turísticas. La Compañía de Turismo proyecta un total de 153 hospederías para el año fiscal 2001 lo que representará 1,129 habitaciones adicionales, al totalizar 13,057 habitaciones de hospedería, comparadas con 11,928 registradas en el año fiscal 2000. Para el año fiscal 2002 se proyecta la apertura de 11 nuevas facilidades de hospederías al totalizar 164 hospederías. De esta forma el número de habitaciones aumentará a 14,987.

Transferencias federales a las personas

En el año fiscal 2000 las transferencias federales a las personas en Puerto Rico experimentaron una reducción de 4.6 por ciento respecto al año fiscal anterior. Las mismas totalizaron \$7,382.0 millones, reflejando \$355.0 millones menos con relación a los \$7,737.0 millones recibidos en el año fiscal 1999. Esta disminución respondió a que la mayoría de los desembolsos realizados por parte de FEMA a las personas para mitigar daños ocasionados por el huracán Georges fueron en el año fiscal 1999. El total de las transferencias a las personas en el año fiscal 2000 representó el 19.0 por ciento del ingreso personal, lo que significa que \$0.19 de cada dólar recibido por los individuos en ese año provinieron de este tipo de transferencias.

Se prevé que las transferencias federales a las personas continúen aumentando y aportando al ingreso personal en los próximos años fiscales. Por lo tanto, se proyecta

que éstas asciendan a \$7,576.0 millones en el año fiscal 2001, implicando un crecimiento de 2.6 por ciento o \$194.0 millones con relación al año fiscal 2000. Además, en el año fiscal 2002 se espera que alcancen \$7,796.0 millones, lo que equivaldría a un alza de 2.9 por ciento.

Inversión interna bruta de capital fijo

La inversión interna bruta de capital fijo es un componente importante en la producción económica de Puerto Rico. Su comportamiento determina el nivel de desarrollo económico del país ya que provee el capital que sirve de base a la capacidad productiva de la economía. La misma incluye las partidas de inversión en construcción y las compras en maquinaria y equipo. Se proyecta que en términos reales, para los años fiscales 2001 y 2002, totalizará \$2,044.0 y \$2,107.0 millones, representando crecimientos de 3.6 y 3.1 por ciento, respectivamente. En términos corrientes, el valor estimado de la inversión interna bruta de capital fijo es de \$12,888.0 millones con un incremento de 5.5 por ciento, en el año fiscal 2001, y de \$13,592.0 millones en el año fiscal 2002, representando un aumento de 5.5 por ciento.

Construcción

La actividad de la construcción continúa jugando un papel clave en el crecimiento económico de Puerto Rico, generando empleos y siendo la responsable de la infraestructura de la Isla. La inversión en construcción real en el año fiscal 2000 totalizó \$1,031.3 millones, representando un incremento de 5.9 por ciento. Este aumento fue el menor de los experimentados en los pasados cinco años fiscales. El valor en términos corrientes alcanzó \$7,030.5 millones o un crecimiento de 7.3 por ciento al compararlo con el año fiscal anterior.

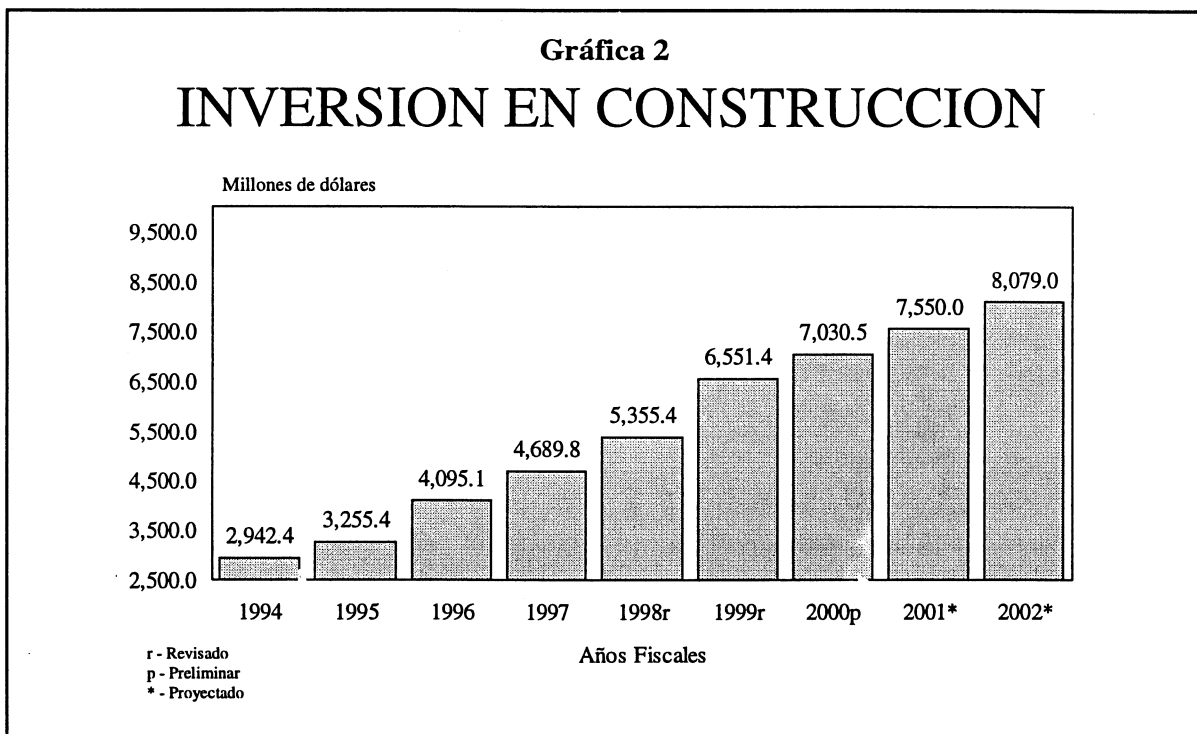
Los indicadores disponibles para los primeros ocho meses del año fiscal 2001 dan una idea de cómo va comportándose actualmente este sector y lo que debe esperarse en términos de proyecciones. El número acumulado de los permisos de construcción para los meses de julio a febrero del año fiscal 2001 fue 5,844 lo cual representa un crecimiento de 6.5 por ciento al compararlo con los 5,487 del mismo periodo en el año fiscal 2000. El valor acumulado de los permisos de construcción otorgados fue \$2,297.5 millones, para el mismo periodo del año 2000-01, 54.1 por ciento sobre el año fiscal anterior cuyo valor total fue \$1,490.8 millones.

Por otro lado, el número de nuevas unidades de vivienda a las que se les otorgó permisos de construcción presenta un aumento de 19.5 por ciento al totalizar 12,666 en el periodo acumulado antes mencionado. El valor de las nuevas unidades de vivienda presentó un crecimiento de 11.1 por ciento en similar periodo del año fiscal 2001. El empleo acumulado en la construcción, según la Encuesta de Establecimientos del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, para el periodo que comprende los meses de julio a febrero del año fiscal 2001 alcanzó 71,100 perso-

nas, representando un aumento de 3.0 por ciento con relación al mismo periodo del año anterior cuando totalizó 69,060 personas.

Las ventas de cemento en forma acumulada mostraron reducciones de 3.6 por ciento en el año fiscal 2001. En dicho periodo la cifra total acumulada fue de 21,526 miles de sacos de 94 libras, mientras que para el año fiscal 2000 fueron 22,323 miles. Por otro lado, al comparar la producción de cemento del año 2001 respecto al 2000, se observa un decrecimiento de 6.5 por ciento.

Las perspectivas en la inversión en construcción para los años fiscales 2001 y 2002 muestran un conservador crecimiento. Se estima que para el año fiscal 2001 la inversión en construcción real alcance \$1,091.0 millones, un incremento de 5.8 por ciento y para el año fiscal 2002, un aumento de 4.6 por ciento y un total de \$1,141.0 millones. En términos corrientes, para los años fiscales 2001 y 2002, las cifras proyectadas son \$7,550.0 y \$8,079.0 millones presentando crecimientos de 7.4 y 7.0 por ciento, respectivamente (Gráfica 2).



Los crecimientos estimados en la inversión en construcción estarán influenciados por la estabilidad de las tasas de interés y por los proyectos en agenda tanto del sector público como del sector privado. Entre los proyectos estratégicos del sector gubernamental se pueden mencionar: el Tren Urbano; el Coliseo de Puerto Rico; el Complejo de Seguridad Pública; las mejoras a los sistemas de distribución de agua potable; y la construcción de nuevas escuelas, autopistas y carreteras.

Maquinaria y equipo

En el año 2000 la inversión en maquinaria y equipo alcanzó la cifra de \$5,182.9 millones a precios corrientes, un crecimiento de 3.2 por ciento o \$161.8 millones respecto al año fiscal anterior. En términos reales, la inversión totalizó \$941.3 millones comparados con \$927.6 millones en el año fiscal 1999.

Se estima que la inversión en maquinaria y equipo real alcance \$953.0 millones en el año fiscal 2001 y \$966.0 millones en el año fiscal 2002. La proyección en términos corrientes es de \$5,338.0 millones o 3.0 por ciento de crecimiento para el año fiscal 2001 y \$5,513.0 millones o 3.3 por ciento de aumento para el año fiscal 2002.

Perspectivas económicas para los años fiscales 2001 y 2002 en el contexto de su tendencia histórica

La economía de Puerto Rico en el año fiscal 2000 volvió a registrar por octavo año consecutivo un crecimiento real sostenido de 3.1 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 2000 fue influenciado principalmente por el gasto de consumo personal al registrar un alza de 2.5 por ciento. 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 1.5 por ciento, y la inversión en construcción alcanzó 5.9 por ciento. A precios corrientes, el producto bruto ascendió a \$41,366.3 millones, lo que representó un incremento absoluto de \$3,069.1 millones para un 8.0 por ciento sobre el año fiscal anterior.

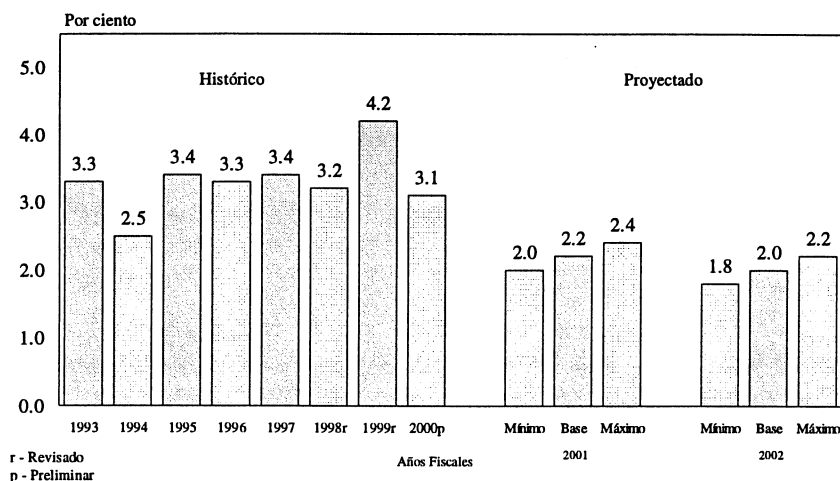
Producto bruto

Por motivo de 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 \$6,647.0 millones en el año fiscal 2001 y \$6,781.0 millones en el año fiscal 2002. Estos representan incrementos de 2.2 y 2.0 por ciento, respectivamente. A precios corrientes, los valores estimados son \$43,979.0 y \$46,706.0 millones y crecimientos de 6.3 y 6.2 por ciento para los respectivos años fiscales considerados. En el escenario mínimo se proyecta que en el año fiscal 2001, el crecimiento real del producto bruto será de 2.0 por ciento y de 2.4 por ciento en el máximo. En el año fiscal 2002 se estima que será de 1.8 y 2.2 por ciento, respectivamente (**Gráfica 3**). Estos crecimientos en ralentización para las proyecciones responden a la desaceleración que se vislumbra para la economía estadounidense, así como también al aumento en los precios de petróleo y la eliminación de la sección 936.

Gráfica 3

TASAS DE CRECIMIENTO DEL PRODUCTO BRUTO REAL

Precios Constantes



Producto bruto interno

Entre las variables más importantes al medir el comportamiento de la economía se encuentra el producto bruto interno (PBI). Este se define como el valor de la producción de mercancías y servicios que se generan en Puerto Rico tanto por residentes como por no residentes. El mismo ascendió a \$63,149.7 millones en el 2000 con un aumento de 5.2 por ciento sobre el 1999. Este, representó un alza de \$3,110.4 millones en términos absolutos sobre el PBI del año anterior, que alcanzó \$60,039.3 millones. A precios constantes, el PBI ascendió a \$10,276.8 millones con un crecimiento de 3.6 por ciento, lo que representó una desaceleración respecto al año fiscal anterior. Tomando en consideración los factores exógenos que inciden en nuestra economía se proyecta que el PBI real ascienda a \$10,615.0 millones, un crecimiento de 3.3 por ciento en el año fiscal 2001. En el año fiscal 2002 se proyectan \$10,955.0 millones, un aumento de 3.2 por ciento.

Manufactura y el producto bruto interno de la manufactura

En el año fiscal 2000 el empleo en la manufactura ascendió a 141,900 personas, reflejando una reducción de 3,600 menos en comparación con 145,500 personas en el año fiscal 1999, según la Encuesta de Establecimientos del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos. De otra parte, la nómina de trabajadores de producción de la manufactura ascendió durante el año fiscal 2000 a \$2,200.6 millones que superan por 3.2 por ciento la del año fiscal 1999 que había alcanzado \$2,132.7 millones.

El empleo en el sector de la manufactura, según la Encuesta de Establecimientos, ha continuado la tendencia de debilitamiento que venía experimentando en los últimos años. Esta tendencia 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.

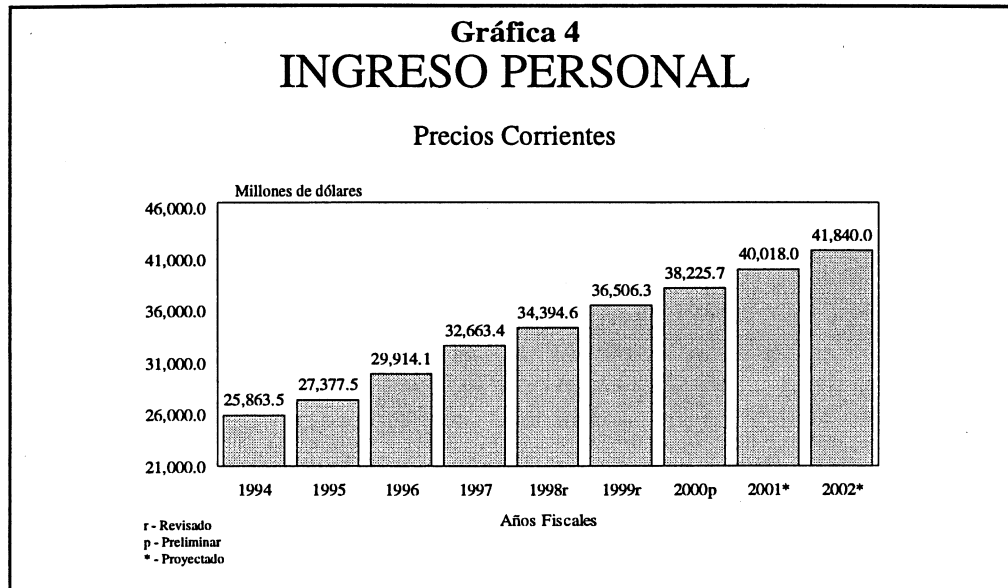
Uno de los factores que podemos mencionar como responsables de esta pérdida de empleo es: la eliminación de los incentivos contributivos de la Sección 936 para las nuevas inversiones industriales, la cual a su vez, ha motivado a varias empresas que operaban bajo la Sección 936 a reorganizar sus operaciones bajo el concepto de Corporación Foránea Controlada (CFC) en la sección 901 del Código de Rentas Internas Federal. Otros de los factores son: la aplicación no escalonada ("fast track) de los aumentos al salario mínimo federal y el aumento en la competencia por inversión industrial por parte de otros países.

Actualmente el Gobierno de Puerto Rico trabaja con el incentivo contributivo que consideran podría sustituir las secciones 936 y 30A como instrumentos para la promoción de industrias a la Isla. Se trata de una enmienda a la Sección 956 del Código de Rentas Internas de Estado Unidos, que consiste en permitir a las manufactureras, que se han convertido en Corporaciones Foráneas Controladas (CFC) en Puerto Rico, que paguen contribuciones reducidas a un 10.0 por ciento sobre los ingresos e inversiones en la isla que entren a Estados Unidos. La actual tasa contributiva corporativa que impone el tesoro de Estados Unidos es de 35.0 por ciento. Esta medida devolvería a la Isla su capacidad competitiva frente a otros países como Irlanda, Malasia y Singapur. Se proyecta que el producto bruto interno de la manufactura alcance \$28,212.0 y \$29,401.0 millones para los años fiscales 2001 y 2002, respectivamente.

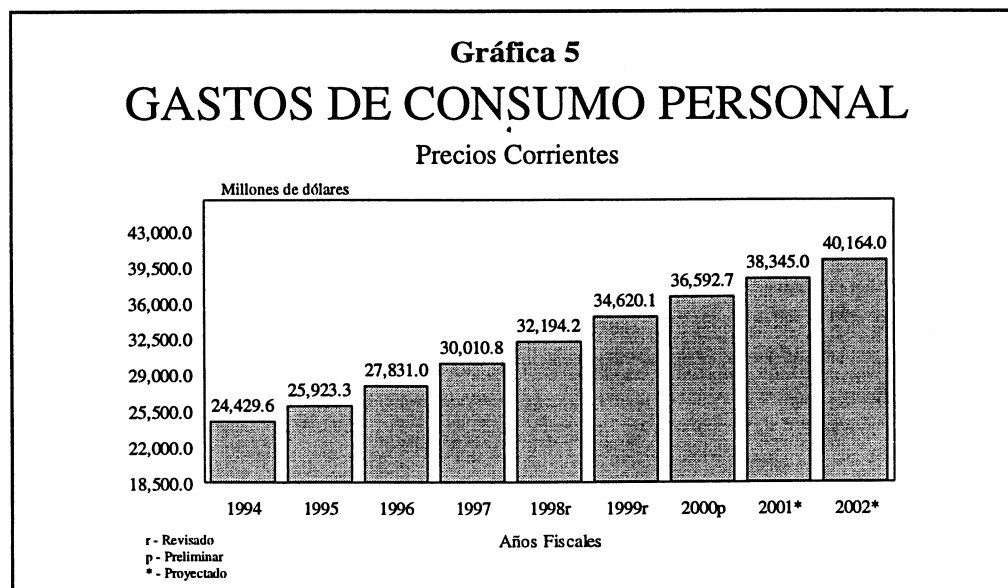
Ingreso y consumo de las personas

El ingreso personal real en el año fiscal 2000 alcanzó un crecimiento de 1.5 por ciento con relación al año fiscal anterior al registrar la cifra de \$8,173.1 millones. Este crecimiento es menor al alcanzado en el año anterior 1999 debido a que el ingreso personal aumentó mucho para el año 1999, por los desembolsos para las víctimas del huracán Georges. Se proyecta que en el año fiscal 2001 alcance \$8,332.0 millones y en el año fiscal 2002 con \$8,478.0 millones, sus respectivos crecimientos serán 1.9 y 1.8 por ciento. A precios corrientes, los valores para esos años fiscales son \$40,018.0 y

\$41,840.0 millones, representando crecimientos de 4.7 y 4.6 por ciento, respectivamente (**Gráfica 4**).



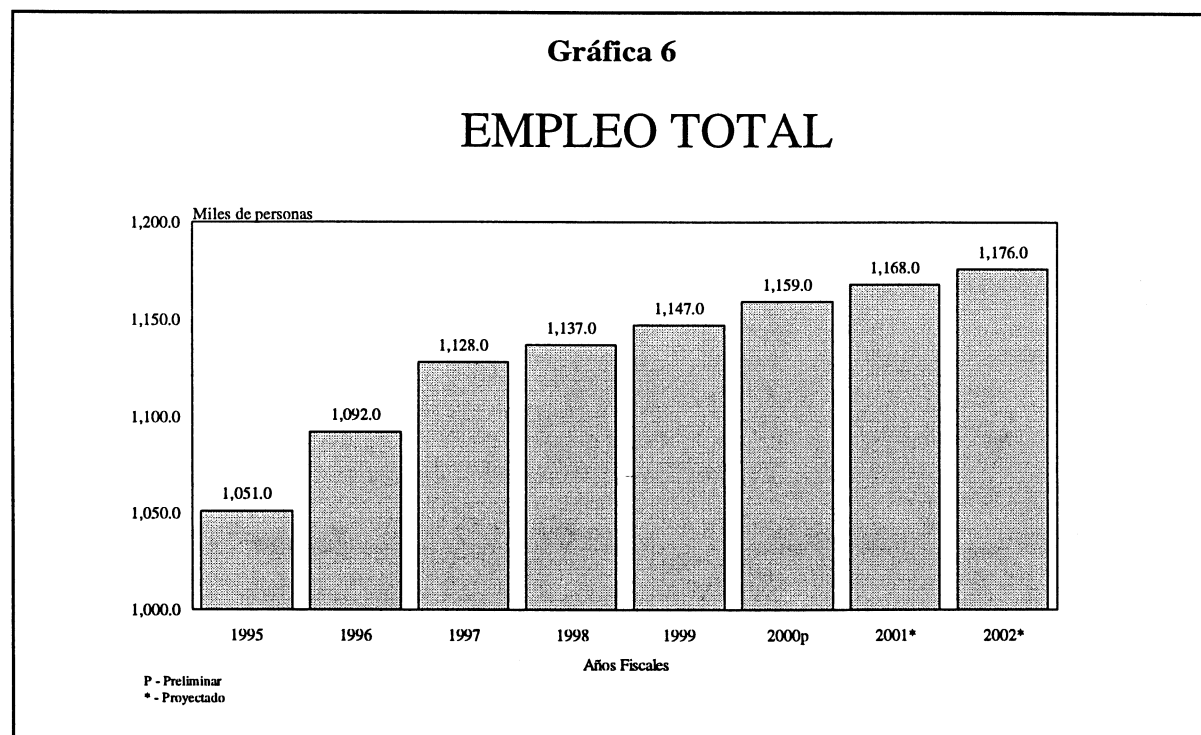
El gasto de consumo personal real alcanzó \$7,824.0 millones en el año fiscal 2000, un crecimiento de 2.5 por ciento. Se proyecta que este importante componente del producto bruto totalice \$7,984.0 millones en el año fiscal 2001, representando un crecimiento de 2.0 por ciento y \$8,139.0 millones en el año fiscal 2002 o un crecimiento de 1.9 por ciento. En términos corrientes, las cifras estimadas para los años fiscales mencionados son de \$38,345.0 y \$40,164.0 millones, correspondientes a crecimientos de 4.8 y 4.7 por ciento, respectivamente (**Gráfica 5**).



Mercado de trabajo

En el año fiscal 2000 el empleo total según la Encuesta de Vivienda del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos ascendió a 1,159,000 personas en comparación con 1,147,000 del pasado año fiscal, para un incremento de 12,000 empleos. De igual forma, la tasa de desempleo registrada en el año fiscal 2000 fue de 11.0 por ciento comparada con 12.5 por ciento registrada el pasado año fiscal. Durante los primeros ocho meses del año fiscal 2001 (julio - febrero) el número de personas empleadas, según la Encuesta de Vivienda, ascendió a 1,162,000 para un aumento de 17,000 empleos, al compararlo con el mismo periodo del pasado año fiscal 2000, cuando registró 1,145,000 personas empleadas. El sector de mayor crecimiento en dicho periodo fue el de comercio al registrar 243,000 empleos comparados con 243,000 del pasado año fiscal, para un incremento de 4.1 por ciento. Mientras tanto, la tasa de desempleo durante dicho periodo fue de 10.1 al registrar 130,000 desempleados.

En corto plazo se espera que el empleo total para el año fiscal 2001 alcance la cifra de 1,168,000 empleos, para un incremento de 0.8 por ciento. Mientras que para el año fiscal 2002 se espera un crecimiento de 0.7 por ciento al registrar 1,176,000 empleos (Gráfica 6).



Resumen

El presente ciclo expansivo de la economía de Estados Unidos ha dado muestras de moderación e inclusive de una desaceleración mayor a la anticipada. No obstante, esta posibilidad dependerá de cuán efectivas sean las próximas decisiones que tome la Junta de la Reserva Federal y de cómo se afecten los precios del petróleo con el acontecer político regional en el Medio Oriente. A partir de estas condiciones, el DRI proyecta la tasa de crecimiento del producto interno bruto real para el presente año en 1.7 por ciento, para luego aumentar nuevamente a 3.3 por ciento en el 2002; mientras que, de acuerdo al periodo fiscal de Puerto Rico, la desaceleración en la tasa se ilustra al cambiar de 5.2 por ciento en el 2000 a 3.1 por ciento en el 2001 y 2.0 por ciento en el año fiscal 2002.

Por otro lado en Puerto Rico, las exportaciones de mercancía ajustada en el año fiscal 2000 totalizaron \$41,804.6 millones, registrando un aumento de 10.1 por ciento, que en términos absolutos significó un incremento de \$3,818.9 millones. Se estimó para el año fiscal 2001 un total de \$45,442.0 millones en las exportaciones de mercancía ajustada y \$48,878.0 millones para el año 2002, crecimientos de 8.7 y 7.6 por ciento, respectivamente.

La inversión en construcción real en el año fiscal 2000 totalizó \$1,031.3 millones, representando un incremento de 5.9 por ciento. Se proyectan incrementos porcentuales de 5.8 y 4.6 por ciento, para los respectivos años fiscales 2001 y 2002, con totales de \$1,091.0 y \$1,141.0 millones.

La economía de Puerto Rico en el año fiscal 2000 volvió a registrar por octavo año consecutivo un crecimiento real sostenido de 3.1 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 \$6,647.0 millones en el año fiscal 2001 y \$6,781.0 millones en el año fiscal 2002. Esto representa incrementos respectivos de 2.2 y 2.0 por ciento. Por otro lado, en el caso de los escenarios mínimo y máximo, los crecimientos serán de 2.0 y 2.4 por ciento en el 2000 y de 1.8 y 2.2 por ciento en el 2002, respectivamente.

Según la Encuesta de Vivienda del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, el empleo total en el año fiscal 2000 alcanzó 1,159,000 personas, un aumento de sólo 1.0 por ciento en comparación con el año fiscal 1999. De igual forma, la tasa de desempleo registrada en el año fiscal 2000 fue de 11.0 por ciento comparada con 12.5 por ciento registrada el pasado año fiscal. Se estima que el empleo total para el año fiscal 2001 alcance la cifra de 1,168,000 empleos, para un incremento de 0.8 por ciento. Mientras que para el año fiscal 2002 se espera un crecimiento de 0.7 por ciento al registrar 1,176,000 empleos.

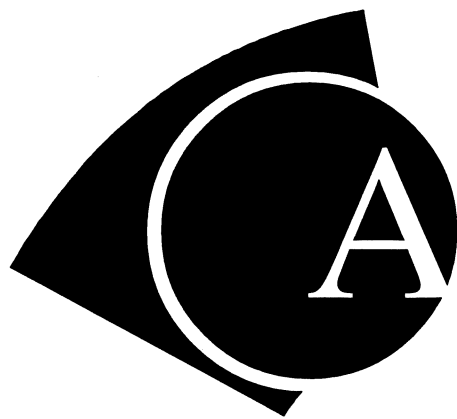
Las proyecciones presentadas en este documento están sujetas a revisión tomando en consideración los factores futuros que puedan afectar tanto a la economía de los Estados Unidos como a la de Puerto Rico.

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 (2000) "Encuesta de Vivienda". San Juan, junio.
- Departamento del Trabajo y Recursos Humanos (2001) "Encuesta de Establecimientos". San Juan, julio-diciembre.
- U.S. Department of Commerce (2001) **Review of the U.S. Economy Indicators**. Council of Economic Advisers; Washington, DC, January.
- U.S. Economic Service (2001) **Review of the U.S. Economy**. DRI/McGraw-Hill; Lexington, MA, January.



Apéndice

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	PROYECCIONES - FORECASTS											VARIABLES		
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998r	1999r	2000p	2001 MINIMO BASE	2001 MAXIMO BASE		2002 MINIMO BASE	2002 MAXIMO BASE
PRODUCTO BRUTO	5,011.5	5,177.8	5,308.9	5,491.8	5,671.2	5,864.2	6,053.1	6,305.0	6,503.4	6,634.0	6,647.0	6,752.7	6,811.0	GROSS PRODUCT
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	5,347.6	5,614.8	5,896.1	6,198.7	6,581.6	6,962.5	7,245.9	7,633.8	7,824.0	7,969.0	7,984.0	8,112.0	8,161.0	PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES
INVERSION EN CONSTRUCCION	477.7	488.3	489.0	527.4	649.7	728.7	812.9	973.8	1,031.3	1,077.0	1,091.0	1,120.0	1,162.0	CONSTRUCTION INVESTMENT
INVERSION EN MAQUINARIA Y EQUIPO	469.3	537.7	562.1	630.3	635.1	712.0	705.1	927.6	941.3	951.0	953.0	962.0	970.0	MACHINERY AND EQUIPMENT INVESTMENT
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	1,368.6	1,383.1	1,387.1	1,483.8	1,558.2	1,639.1	1,665.8	1,722.6	1,631.1	1,641.0	1,644.0	1,664.0	1,680.0	GOVERNMENT CONSUMPTION EXPENDITURES
PRODUCTO BRUTO INTERNO	7,079.3	7,408.1	7,718.2	8,069.3	8,256.0	8,658.9	9,252.1	9,915.8	10,276.8	10,584.0	10,615.0	10,900.0	10,995.0	GROSS DOMESTIC PRODUCT
INGRESO PERSONAL	5,693.4	6,056.2	6,242.7	6,546.5	7,073.6	7,578.5	7,741.3	8,049.9	8,173.1	8,327.0	8,332.0	8,456.0	8,511.0	PERSONAL INCOME

r - FIGURAS REVISADAS.
P - FIGURAS PRELIMINARIAS.

r - REVISED FIGURES.
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.

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	PROYECCIONES - FORECASTS											VARIABLES
	2001											
	MINIMO MINIMUM	BASE BASE	MAXIMO MAXIMUM	MINIMO MINIMUM	BASE BASE	MAXIMO MAXIMUM	MINIMO MINIMUM	BASE BASE	MAXIMO MAXIMUM	MINIMO MINIMUM	BASE BASE	
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998r	1999r	2000p			
PRODUCTO BRUTO	0.8	3.3	2.5	3.4	3.3	3.4	3.2	4.2	3.1	2.0	2.2	2.4
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	3.7	5.0	5.0	5.1	6.2	5.8	4.1	5.4	2.5	1.9	2.0	2.2
INVERSION EN CONSTRUCCION	-2.7	2.2	0.1	7.9	23.2	12.2	11.6	19.8	5.9	4.4	5.8	7.1
INVERSION EN MAQUINARIA Y EQUIPO	0.3	14.6	4.5	12.1	0.8	12.1	-1.0	31.6	1.5	1.0	1.2	1.5
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	0.1	1.1	0.3	7.0	5.0	5.2	1.6	3.4	-5.3	0.6	0.8	1.0
PRODUCTO BRUTO INTERNO	4.6	4.6	4.2	4.5	2.3	4.9	6.9	7.2	3.6	3.0	3.3	3.5
INGRESO PERSONAL	3.3	6.4	3.1	4.9	8.1	7.1	2.1	4.0	1.5	1.9	1.9	2.3
										1.8	1.8	1.6
										3.0	3.0	3.4
										4.0	4.0	5.2
										1.2	1.2	1.6
										1.4	1.4	2.0
										1.8	1.8	2.0

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.

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

(EN MILLONES DE DOLARES - IN MILLIONS OF DOLLARS)

VARIABLES	PROYECCIONES - FORECASTS											VARIABLES			
	2001										2002				
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998r	1999r	2000p	MINIMO MINIMUM	MAXIMO MAXIMUM		MINIMO MINIMUM	MAXIMO MAXIMUM	
PRODUCTO BRUTO	23,696.4	25,132.9	26,640.9	28,452.3	30,357.0	32,342.7	35,160.6	38,297.4	41,366.3	43,723.0	44,199.0	46,170.0	46,706.0	47,160.0	GROSS PRODUCT
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	21,520.9	22,818.5	24,429.6	25,923.3	27,831.0	30,010.8	32,194.2	34,620.1	36,592.7	38,282.0	38,403.0	40,011.0	40,164.0	40,315.0	PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES
INVERSION EN CONSTRUCCION	2,644.3	2,827.4	2,942.4	3,255.4	4,095.1	4,689.8	5,355.4	6,551.4	7,030.5	7,396.0	7,704.0	7,862.0	8,079.0	8,296.0	CONSTRUCTION INVESTMENT
INVERSION EN MAQUINARIA Y EQUIPO	2,397.9	2,724.9	2,940.3	3,303.5	3,494.8	3,838.9	3,907.1	5,021.1	5,182.9	5,318.0	5,358.0	5,473.0	5,513.0	5,558.0	MACHINERY AND EQUIPMENT INVESTMENT
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	4,805.2	5,087.4	5,357.4	5,946.0	6,493.4	6,912.8	7,098.9	7,486.3	7,208.2	7,322.0	7,352.0	7,548.0	7,600.0	7,654.0	GOVERNMENT CONSUMPTION EXPENDITURES
PRODUCTO BRUTO INTERNO	34,630.4	36,922.5	39,690.6	42,647.3	45,340.8	48,187.0	54,133.1	60,039.3	63,149.7	65,994.0	66,238.0	68,898.0	69,172.0	69,417.0	GROSS DOMESTIC PRODUCT
INGRESO PERSONAL	22,910.2	24,612.4	25,863.5	27,377.5	29,914.1	32,663.4	34,394.6	36,506.3	38,225.7	40,001.0	40,138.0	41,706.0	41,840.0	42,045.0	PERSONAL INCOME
EMPLEO, TOTAL *	977	999	1,011	1,051	1,092	1,128	1,137	1,147	1,159	1,166	1,170	1,174	1,176	1,178	EMPLOYMENT, TOTAL *

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

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

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

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

(AÑOS FISCALES -FISCAL YEARS)

VARIABLES	PROYECCIONES - FORECASTS											VARIABLES				
	2001					2002					2000p					
	MINIMO	BASE	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO	MINIMO	BASE	MAXIMO	MINIMO	BASE			MAXIMO			
PRODUCTO BRUTO	3.9	6.1	6.0	6.8	6.7	6.5	8.7	8.9	8.0	5.7	6.3	6.8	5.6	6.2	6.7	GROSS PRODUCT
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	5.2	6.0	7.1	6.1	7.4	7.8	7.3	7.5	5.7	4.6	4.8	4.9	4.5	4.7	5.0	PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES
INVERSION EN CONSTRUCCION	0.4	6.9	4.1	10.6	25.8	14.5	14.2	22.3	7.3	5.2	7.4	9.6	6.3	7.0	7.7	CONSTRUCTION INVESTMENT
INVERSION EN MAQUINARIA Y EQUIPO	1.0	13.6	7.9	12.4	5.8	9.8	1.8	28.5	3.2	2.6	3.0	3.4	2.9	3.3	3.7	MACHINERY AND EQUIPMENT INVESTMENT
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	3.5	5.9	5.3	11.0	9.2	6.5	2.7	5.5	-3.7	1.6	1.8	2.0	3.1	3.6	4.1	GOVERNMENT CONSUMPTION EXPENDITURES
PRODUCTO BRUTO INTERNO	7.3	6.6	7.5	7.4	6.3	6.3	12.3	10.9	5.2	4.5	4.7	4.9	4.4	4.6	4.8	GROSS DOMESTIC PRODUCT
INGRESO PERSONAL	4.7	7.4	5.1	5.9	9.3	9.2	5.3	6.1	4.7	4.6	4.7	5.0	4.3	4.6	4.8	PERSONAL INCOME
EMPLEO, TOTAL *	0.0	2.3	1.2	4.0	3.9	3.3	0.8	0.9	1.0	0.6	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	EMPLOYMENT, TOTAL *

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

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.
* - THOUSANDS OF PERSONS.

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

PRINCIPALES VARIABLES EXOGENAS MAJOR EXOGENOUS VARIABLES

(AÑOS FISCALES - FISCAL YEARS)

VARIABLES	HISTORICO - HISTORIC										PROYECCIONES FORECASTS		VARIABLES				
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000p	2001	2002	GROSS REAL DOMESTIC PRODUCT UNITED STATES (BILLIONS OF \$)	ADJUSTED MERCHANDISE EXPORTS (MILLIONS OF \$)		VISTORS' EXPENDITURES (MILLIONS OF \$)	FEDERAL TRANSFERS TO PERSONS (MILLIONS OF \$)	PRIME RATE INTEREST (%)	CRUDE OIL BARREL PRICE (IN DOLLARS)
PRODUCTO BRUTO INTERNO REAL ESTADOS UNIDOS (MILLARDOS DE \$)	6,977.6	7,197.6	7,455.8	7,665.7	7,980.4	8,340.0	8,676.3	9,125.2	9,408.2	9,598.8							
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	41,804.6	45,442.0	48,878.0							
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	2,387.9	2,540.0	2,685.0							
TRANSFERENCIAS FEDERALES A PERSONAS (MILLONES DE \$)	5,063.7	5,390.3	5,676.1	6,252.6	6,777.8	7,002.6	7,737.0	7,382.0	7,576.0	7,796.0							
TASA DE INTERES PREFERENCIAL (%)	6.00	6.23	8.37	8.52	8.32	8.50	7.98	8.60	8.91	7.78							
PRECIO BARRIL PETROLEO (EN DOLARES)	18.17	14.61	17.03	17.96	20.69	15.34	12.26	24.02	27.35	25.45							

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.

TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE LAS PRINCIPALES VARIABLES EXOGENAS TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE LAS PRINCIPALES VARIABLES EXOGENAS

(AÑOS FISCALES - FISCAL YEARS)

VARIABLES	HISTORICO-HISTORIC								PROYECCIONES FORECASTS		VARIABLES
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000p	2001	2002	
	PRODUCTO BRUTO INTERNO REAL ESTADOS UNIDOS	3.2	3.2	3.6	2.8	4.1	4.5	4.0	5.2	3.1	
EXPORTACIONES DE MERCANCIA AJUSTADA	-2.1	8.3	9.2	-1.4	5.1	22.8	14.6	10.1	8.7	7.6	ADJUSTED MERCHANDISE EXPORTS
GASTOS DE VISITANTES	7.1	6.2	5.7	3.9	7.8	9.1	-4.2	11.7	6.4	5.7	VISITORS' EXPENDITURES
TRANSFERENCIAS FEDERALES A PERSONAS	7.5	6.4	5.3	10.2	8.4	3.3	10.5	-4.6	2.6	2.9	FEDERAL TRANSFERS TO PERSONS
TASA DE INTERES PREFERENCIAL	3.80	3.83	34.35	1.79	-2.35	2.16	-6.12	7.77	3.60	-12.68	PRIME RATE INTEREST
PRECIO BARYL PETROLEO	0.62	-19.59	16.56	5.46	15.20	-25.86	-20.08	95.92	13.86	-6.95	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.

COPIA DE ESTE DOCUMENTO PUEDE OBTENERSE EN:

JUNTA DE PLANIFICACION
CENTRO DE INFORMACION Y SERVICIOS
(CIS)

CENTRO GUBERNAMENTAL MINILLAS
EDIFICIO NORTE, PISO 12
TEL. 723-6200, Ext. 4239

APARTADO 41119
SANTURCE, PUERTO RICO 00940-9985

PRECIO POR COPIA: \$4.00

