Resumen Económico Semanal

A la Gobernadora, Hon. Sila María Calderón Sobre la Situación Económica de Puerto Rico

Del 30 de octubre al 5 de noviembre de 2002

Volumen I Número 11

Indice

ECONOMIA DE PUERTO RICO

2 ..... Indice de Precios al Consumidor (IPC)
El IPC en septiembre de 2002 se mantuvo en el mismo nivel de 208.9 puntos, no registrando aumento alguno respecto a agosto de 2002.

2 ..... Producción y consumo de energía eléctrica
La producción de energía eléctrica alcanzó 2,029.7 mkWh, un crecimiento de 4.9% al compararlo con septiembre de 2001.

El consumo de electricidad en agosto de 2002 fue de 1,732.7 mkWh, un alza de 2.7% respecto a julio y 2.7% al compararse con julio de 2001.

ECONOMIA DE ESTADOS UNIDOS

3 ..... Indice de Confianza del Consumidor cae por quinta vez
Es el quinto mes consecutivo que registra una baja en el índice y es el nivel más bajo alcanzado por éste desde 1993, cuando registró 71.9.

4 ..... Condición del empleo
La tasa de desempleo para octubre fue de 5.7% mientras que para septiembre fue de 5.6%, un levísimo aumento de 0.1 punto porcentual.

6 ..... Incrementa el índice de ofertas de empleo
*El índice de ofertas de empleo del **Conference Board**, que es un barómetro clave del mercado de empleo el Estados Unidos, aumentó dos puntos durante septiembre de 2002.*

7 ..... Producto Interno Bruto
Aumenta a una tasa anual de 3.1 por ciento *durante el tercer trimestre de 2002.*

9 ..... Indice de Gerentes de Compra en 48.5 por ciento
El Indice de Gerentes de Compra (IGC) del Instituto de Gerentes de Suministros (IGS) registró 48.5% en octubre de 2002, una reducción de un punto porcentual comparado con septiembre.

ECONOMIA INTERNACIONAL

11 ..... Aumentan los precios a productores en la Zona del Euro
Los precios a los productores, tanto en la Zona del Euro (ZE) como en la UE15, aumentaron 0.3% durante septiembre de 2002 comparados con agosto del mismo año. Para éste mes se registró un aumento de 0.1% en ambas zonas.

12 ..... Se deteriora la confianza de los negocios en Alemania
Como en el mes anterior, esta reducción fue sólo el resultado de un deterioro en las expectativas para los próximos seis meses. Sin embargo, se registró una leve mejora en la percepción de la condición presente.

TEMA ESPECIAL

13 ..... Insumo Producto de Puerto Rico
La Matriz es un cuadro que representa cómo los distintos sectores en la economía se interrelacionan entre sí, dentro del proceso de producción y consumo.

18 ..... TABLA DE LOS INDICADORES ECONOMICOS

Mensaje de la Junta Editora

Hemos recibido muchas cartas y notas de felicitación y apoyo al Resumen Económico Semanal, o el RES como le conocemos internamente en el Programa de Planificación Económica y Social de la Junta de Planificación de Puerto Rico. La publicación se recibe alrededor del mundo y se está circulando por la banca internacional a sus clientes.

Los lectores también nos han hecho varias sugerencias que vamos a incorporar paulatinamente en los próximos números. Entre estas sugerencias destacan las siguientes:

- *Presentar un índice con la información más relevante de cada artículo en la primera página de la publicación de manera que las personas puedan decidir qué artículos le interesan más y, aún así, informarse, aunque superficialmente de los demás artículos.*
- *Ordenar el material en orden de importancia.*
- *Incluir una tabla con los indicadores macroeconómicos de Estados Unidos.*
- *Incluir información sobre los mercados de acciones y bonos.*
- *Proveer una explicación para la tabla de indicadores económicos de Puerto Rico.*

Para esta edición, comenzaremos a incorporar el nuevo sistema de índice.

Por otro lado, en este número incluimos un artículo muy interesante sobre la Matriz de Insumo-Producto de Puerto Rico de la Junta de Planificación. Como mencionamos en el primer número, uno de los objetivos del RES es educar a nuestros lectores acerca de economía, términos económicos, indicadores, modelos y otros. El artículo sobre Insumo-Producto es el primero en esta serie.

Por último, agradecemos a todos los que han colaborado con esta producción y a todos los lectores que nos han felicitado y enviado sus sugerencias. Muchas gracias a todos.

Economía de Puerto Rico

Indice de Precios al Consumidor

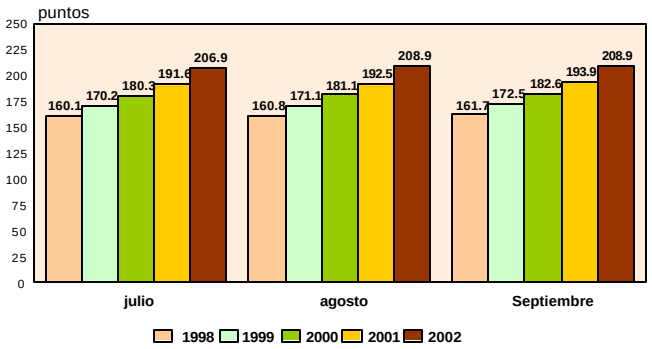
El Departamento del Trabajo y Recursos Humanos informó que el **Indice de Precios al Consumidor para Todas las Familias** durante el mes de septiembre de 2002 registró un nivel de 208.9 puntos. Al compararlo con la cifra correspondiente del mes de agosto, el índice se mantuvo en el mismo nivel de 208.9 puntos, no registrando aumento alguno.

Los grupos principales que reflejaron reducciones en el índice fueron: alimentos y bebidas, 0.3% y dentro de este, alimentos en general con 0.4%; y ropa y servicios relacionados con 0.2%. Por otro lado, estas bajas pudieron ser contrarrestadas por aumentos en las siguientes categorías; educación y recreo con 0.9%; alojamiento, 0.6%; transportación, 0.4%; y cuidado médico, 0.3%. En el renglón de otros artículos y servicios el índice permaneció en el mismo nivel del mes anterior, 167.1 puntos.

El poder adquisitivo del dólar del consumidor se mantuvo en 48 centavos por tercer mes consecutivo, respecto a su valor base de 100 en 1984.

Al comparar el valor del índice de septiembre con el mismo mes del año anterior, el aumento registrado fue 7.7%. Los renglones que impulsaron esta alza fueron, alimentos y bebidas, 13.3%; otros artículos y servicios, 8.8%; cuidado médico, 3.6%; alojamiento, 1.8%; educación y recreo, 1.7%; y transportación, 0.9%. En la categoría de ropa y servicios relacionados, el índice disminuyó en 0.8%.

Indice de Precios al Consumidor

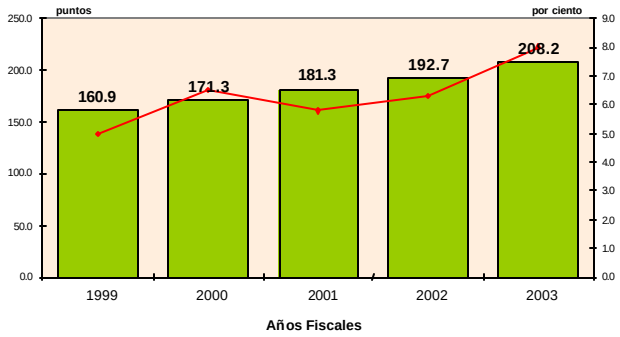


Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Para los primeros tres meses transcurridos del año fiscal 2003, el índice de precios registró un promedio de 208.2 puntos, lo que significa un alza de 8.0% con respecto al mismo período del año fiscal 2002. El crecimiento acumulado en este período es uno de los más altos al compararlo con los mismos períodos de los últimos cinco años fiscales. En los acumulados de los años fiscales 1999, 2000, 2001 y 2002 se registraron alzas de 5.0, 6.5, 5.8 y 6.3%, respectivamente.

Indice de Precios al Consumidor

julio- septiembre

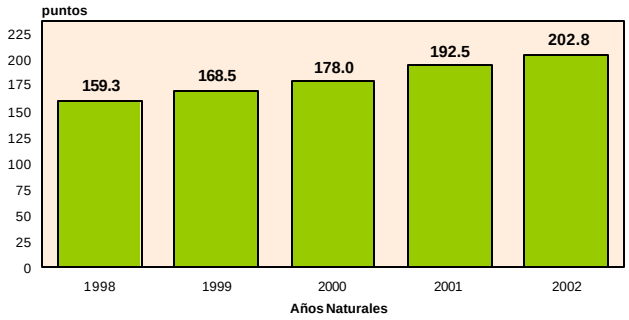


Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

En cuanto al período acumulado del año natural 2002, el índice de precios registró un promedio de 202.8 puntos, para un crecimiento de 5.4% con respecto al mismo período del año natural 2001. En los acumulados de los años naturales 1998, 1999, 2000 y 2001 se registraron alzas de 5.4, 5.8, 5.6 y 8.1%, respectivamente.

Indice de Precios al Consumidor

enero- septiembre



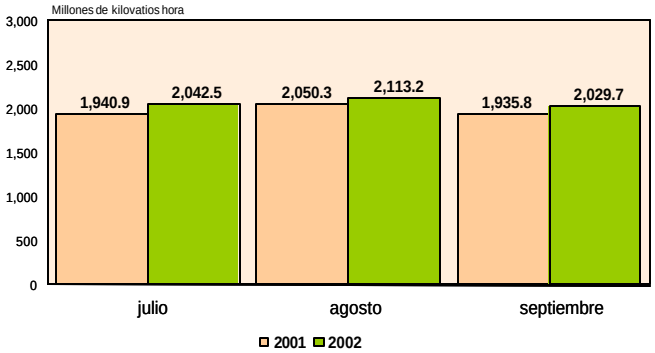
Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Producción y consumo de energía eléctrica

La Autoridad de Energía Eléctrica informó que en septiembre de 2002, la **producción de energía eléctrica** alcanzó 2,029.7 mkWh, representando un crecimiento de 4.9% al compararlo con septiembre

de 2001. La producción acumulada durante los primeros tres meses del año fiscal 2003 totaliza 6,185.4 mkWh y refleja un crecimiento de 4.4% respecto al mismo periodo del pasado año fiscal. La demanda máxima del mes de septiembre fue de 3,376 MW y estuvo 4.9% por encima de la registrada en dicho mes del año fiscal anterior.

Producción de Energía Eléctrica Total

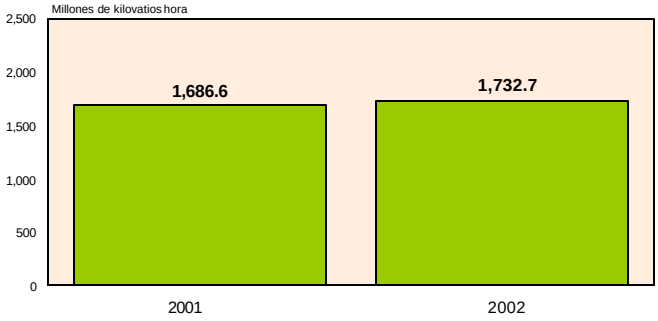


Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

El **consumo de electricidad** en agosto de 2002 fue de 1,732.7 mkWh, presentando un incremento de 2.7% respecto al mes de julio y 2.7% al compararse con el mismo mes del año anterior. El consumo registrado para la clase residencial fue de 648.3 mkWh, o sea, un alza de 5.6% al compararse con julio de 2001. El consumo para las clases comercial e industrial en el mes de agosto 2002 fue de 713.6 y 328.1 mkWh, respectivamente. La primera presentó un crecimiento de 4.9% y la segunda una disminución de 6.7% sobre el consumo de agosto 2001.

Consumo de Energía Eléctrica Total

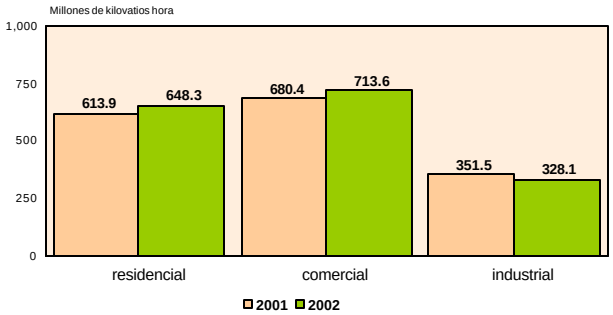
agosto



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

Consumo de Energía Eléctrica Total

agosto



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

El **factor de ajuste por combustible** que se facturará a los clientes residenciales en noviembre de 2002 será de 7.5760 centavos por kWh reflejando un aumento de 0.39 centavos por kWh o 5.0% respecto al mes de octubre, y 1.66 centavos kWh o 28.0% respecto al mismo mes del año anterior. El **precio promedio del barril de combustible** que se facturará en noviembre es de $28.66 registrando una reducción de $0.36 por barril o 1.0% al comparar con el mes de octubre y un aumento de $6.24 ó 28.0% al comparar con dicho mes del año anterior.

Los clientes residenciales con **tarifas** regulares y un consumo promedio de 800 kWh, pagarán $100.73 en su factura. Esto representa un incremento de $3.15 ó 3.0% respecto al pago de octubre y de $13.30 ó 15.0% al compararse con el mismo mes del año anterior. Los clientes con subsidio que viven en residenciales públicos que tengan un consumo de 400 kWh pagarán $20.61 en el mes de noviembre de 2002. Los clientes residenciales con tarifa social (clientes recipientes del PAN) pagarán $27.05 y el resto de los clientes subsidiados con tarifa general (estudiantes universitarios, envejecientes e incapacitados) pagarán en su factura $38.61 en su factura. El resto de los clientes que no disfrutan de subsidio pagarán $50.70 por esa misma cantidad de kWh consumidos.

Economía de Estados Unidos

Indice de Confianza del Consumidor cae por quinta vez

El índice de confianza del consumidor del ***Conference Board*** se redujo de 93.7 durante septiembre de 2002 a 79.4 durante octubre (1985 =

100). Es el quinto mes consecutivo que registra una baja en el índice y es el nivel más bajo alcanzado por éste desde 1993, cuando registró 71.9.

Mientras, el índice de la condición presente se redujo de 88.5 a 77.5 para los mismos meses. El índice de expectativas se redujo de 97.2 a 80.7.

Las condiciones que han precipitado estas reducciones son: un mercado de trabajo débil, la amenaza de un conflicto militar en Irak y una debilidad prolongada en los mercados financieros. El pronóstico para las temporadas de Acción de Gracias y Navidad es negativo. Sin una recuperación en el gasto de los consumidores, la débil recuperación económica que se observa podría debilitarse aún más.

La percepción de los consumidores de la condición presente de la economía es más negativa. Los consumidores que consideran que la condición actual de los negocios es "mala" aumentó de 23.8% a 27.6%. Aquellos que calificaron la condición como "buena" se redujeron de 18.5% a 15.6%. Los consumidores que indican que los empleos están más difíciles de obtener aumentaron de 25.4% a 27.3%. Los que consideran que hay muchos empleos disponibles se redujeron de 15.9% a 14.8%.

Las expectativas de los consumidores para los próximos seis meses, se redujeron en octubre. El por ciento de consumidores que espera un deterioro en las condiciones de negocios para los próximos seis meses aumentó de 9.7% a 14.1%. Los que esperan que las condiciones mejoren se redujo de 21.6% a 19%.

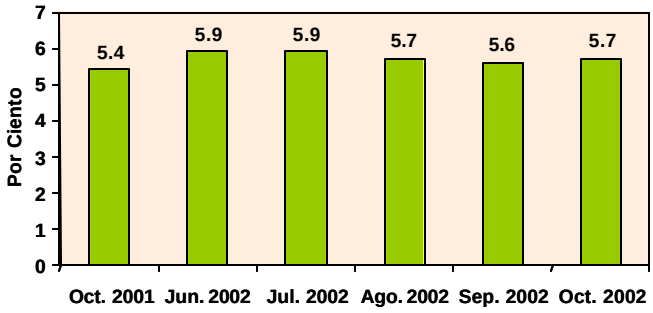
Las percepción de las perspectivas de empleo también empeoró durante octubre. Los consumidores que anticipan que habrá mas trabajos disponibles se redujo de 17.3% a 15%, mientras que aquellos que anticipan menos trabajos aumentó de 16.8% a 22.1%.

Las expectativas de ingreso también se afectaron negativamente. Sólo 17.8% de los consumidores anticipan un aumento en sus ingresos, lo cual representa una reducción comparada con 21.5% en septiembre.

Condición del empleo

Las condiciones del mercado de trabajo mostraron muy poco cambio durante octubre de 2002 de acuerdo a las cifras de empleo y desempleo emitidas por el Negociado de Estadísticas del Trabajo del Departamento de Trabajo de Estados Unidos. El número de personas desempleadas ascendió a 8.209 millones durante octubre, mientras que para septiembre fue de 8.092 millones, para un aumento de 0.117 millones ó 1.4%. La tasa de desempleo para octubre fue de 5.7% mientras que para septiembre fue de 5.6%, un levísimo aumento de 0.1 punto porcentual.

Tasa de Desempleo
(Ajustada Estacionalmente)



Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, Departamento del Trabajo Federal.

Al comparar el segundo y tercer trimestres del año natural 2002, se observa que la tasa de desempleo promedió 5.9% durante el segundo trimestre y 5.7% durante el tercer trimestre para una reducción de sólo 0.2 punto porcentual. Evidentemente, la tasa de desempleo no muestra una tendencia clara y definida desde el segundo trimestre del año y el empleo asalariado aparenta estabilidad durante los últimos meses, luego de un período de crecimiento moderado de mayo a agosto.

Para octubre de 2001 la tasa de desempleo ascendió a 5.4%, que, al compararla con la tasa de octubre de 2002, refleja un leve incremento de 0.3 punto porcentual. De nuevo, se observa prácticamente un estancamiento en la tasa de desempleo durante un año.

La distribución del desempleo en octubre fue la siguiente:

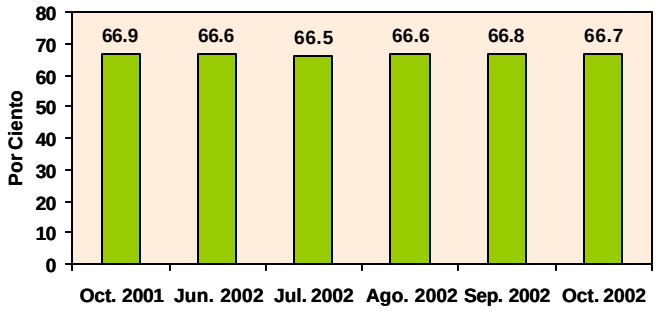
Tasa de desempleo

Hombres adultos	5.2
Mujeres adultas	5.2
Adolescentes	14.6
Blancos	5.1
Negros	9.8
Hispanos	7.8

El empleo total, medido por medio de la encuesta de hogares, se redujo levemente de 135.2 millones de personas en septiembre a 134.9 millones de personas en octubre, ajustados estacionalmente. Septiembre había registrado un incremento de 711,000 nuevos empleos.

La fuerza trabajadora civil se estimó en 143.1 millones de personas para octubre. La tasa de participación fue de 66.7%, 0.1 punto porcentual menos que en septiembre y 0.2 punto porcentual menor que octubre de 2001.

Tasa de Participación
(Ajustada Estacionalmente)



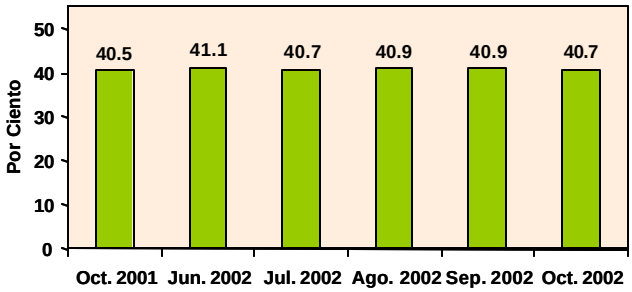
Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, Departamento del Trabajo Federal.

Alrededor de 7.2 millones de personas tuvieron más de un empleo durante octubre. Estos representaron 5.4% de todos los empleados. Mientras, 1.4 millones de personas se encontraban fuera de la fuerza laboral, aunque estaban disponibles para trabajar y habían buscado trabajo en algún momento en los últimos 12 meses. Alrededor de 355,000 personas eran trabajadores descorazonados, o sea, no estaban interesados en trabajar ni había buscado trabajo en momento alguno durante los últimos 12 meses.

De acuerdo a la encuesta de establecimientos, que mide el empleo no agrícola asalariado, se mantuvo estable en 130.9 millones de personas durante octubre, con una leve pérdida de sólo 5,000 empleos netos de septiembre a octubre, aunque las diferentes industrias registraron cambios más significativos, tanto positivos como negativos. Para septiembre también se registró estabilidad con una perdida neta se sólo 13,000 empleos. Durante los cuatro meses anteriores a septiembre, el empleo asalariado aumentó por casi un cuarto de millón de personas. Este incremento ocurrió luego de una pérdida de 1.8 millones de empleos de marzo de 2001 a abril de 2002.

El empleo en la manufactura continuó la tendencia descendente con una baja de 49,000 empleos durante octubre. La tasa de pérdida de empleos se ha acelerado en los últimos tres meses con una pérdida promedio de 47,000 empleos por mes desde julio, comparado con un incremento promedio de 20,000 mensuales de abril a julio de 2002. La pérdida de empleos en octubre se concentró en bienes duraderos, incluyendo equipo electrónico y eléctrico, metales primarios, metales fabricados, y manufactura de aviones y piezas relacionadas. El empleo en la industria electrónica se ha reducido por 44,000 empleos en los últimos tres meses, luego de pérdidas más pequeñas a fines de la primavera y principios del verano. En las industrias productoras de bienes no duraderos, la industria de ropa perdió 7,000 empleos en octubre luego de haber perdido una cantidad similar en septiembre. Las horas trabajadas en la manufactura se redujeron de 40.9 horas en septiembre a 40.7 en octubre, mientras que el tiempo extraordinario se mantuvo en 4.1 horas.

Horas Semanales Promedio en la Manufactura
(Ajustadas Estacionalmente)



Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, Departamento del Trabajo Federal.

El empleo en la construcción se redujo en 27,000 empleos en octubre, luego de un incremento de 11,000 empleos en septiembre. Desde abril de 2002 no se ha registrado incremento en el empleo en la construcción. Aunque han ocurrido fluctuaciones menores de mes a mes, el empleo en la construcción se ha mantenido cerca de 6.5 millones de empleos

desde dicho mes, luego de reducciones que ocurrieron con el comienzo de la recesión.

En la industria de servicios, el empleo se ha mantenido estable, con un leve incremento de 18,000 empleos durante octubre. Sin embargo, el empleo en los servicios a los negocios registró una reducción de 44,000 empleos, en particular en las empresas de empleos temporeros. Mientras, los servicios de salud añadieron 20,000 nuevos empleos en octubre y se registraron 7,000 nuevos empleos en servicios legales. También se registraron incrementos en los empleos en hoteles y otros lugares de alojamiento (16,000 empleos), luego de reducciones por la misma cantidad en los dos meses anteriores.

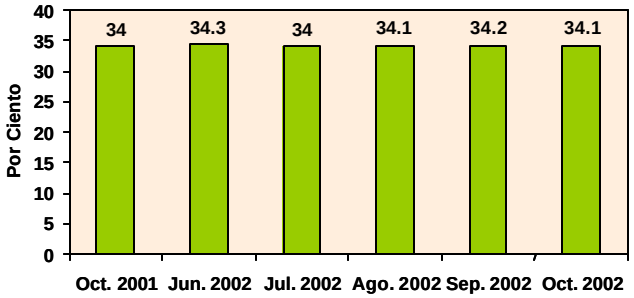
Debido al estímulo dado por las tasas de interés más bajas en las últimas décadas, la industria de finanzas, seguros y bienes raíces añadió 34,000 empleos en octubre. Luego de muy poco cambio durante la primera mitad del año, esta industria ha añadido 70,000 nuevos empleos desde junio de 2002.

El Gobierno Federal añadió nuevos empleos debido a la Administración de Seguridad en la Transportación.

El empleo en la industria de transportación no registró cambio durante octubre respecto a septiembre. Aunque la huelga de los puertos ocurrió durante el período, la misma terminó antes de tomar la encuesta por lo que su impacto fue mínimo.

La semana promedio de trabajo para todas las industrias se redujo de 34.2 horas semanales a 34.1 horas, ajustadas estacionalmente. La semana promedio para la manufactura se redujo de 40.9 horas semanales a 40.7 horas.

Horas Semanales Promedio en la Todas las Industrias
(Ajustadas Estacionalmente)



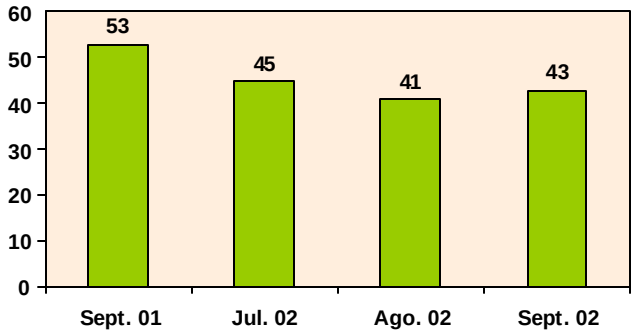
Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, Departamento del Trabajo Federal.

El salario promedio por hora de los trabajadores de producción no agrícolas aumentó de $14.86 en septiembre a $14.89 en octubre, ajustados estacionalmente. Sin embargo, el ingreso semanal promedio se redujo de $508.21 en septiembre a $507.75, ajustados estacionalmente, debido a las reducciones en horas promedio trabajadas. Por otro lado, el salarios promedio por hora ha incrementado en 3% y el salario promedio semanal en 3.3% desde que comenzó el año 2002.

Incrementa el índice de ofertas de empleo

El índice de ofertas de empleo del ***Conference Board***, que es un barómetro clave del mercado de empleo el Estados Unidos, aumentó dos puntos durante septiembre de 2002. El índice aumentó de 41 durante agosto a 43 durante septiembre.

Indice de Ofertas de Empleo
(Ajustado Estacionalmente)



Fuente: Conference Board.

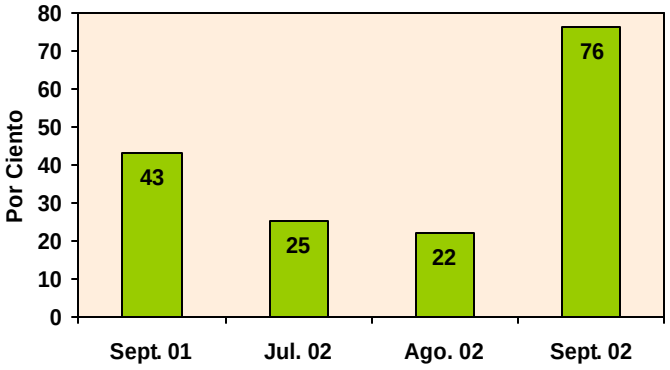
Durante los últimos tres meses los anuncios de ofertas de empleo se redujeron en todas las regiones de Estados Unidos. Las reducciones más significativas ocurrieron en las regiones de: Costa Central del Atlántico (-15.3%), Montañosa (-11.8%), Costa Sur del Atlántico (-11.4%) y Nueva Inglaterra (-11.1%).

La economía y el mercado de trabajo se ralentizaron dramáticamente en agosto y septiembre, la producción industrial se encuentra débil, las órdenes de bienes duraderos se redujeron significativamente, y los anuncios de ofertas de empleo se redujeron en agosto y no recuperaron en septiembre lo suficiente

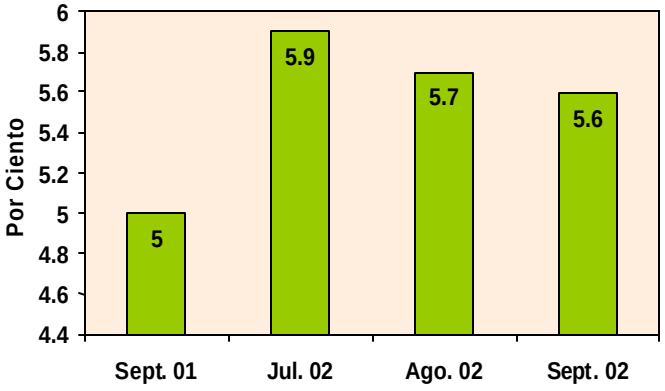
para alcanzar los niveles bajos de julio. Aún así, el hecho de que los anuncios de ofertas de empleo no continúen su ritmo descendente podría ser una señal de que el mercado de trabajo ha tocado fondo. Debido a las leves mejoras que han ocurrido en las ganancias de los negocios en los últimos dos trimestres, el énfasis en reducir los costos operacionales por el lado del empleo no es una prioridad como fue durante principios del año. Sin embargo, no se debe esperar mejores noticias del mercado de trabajo hasta que el crecimiento económico acelere y, dado los resultados que se han observado en los indicadores económicos líderes, no esto ocurrirá hasta los primeros meses del 2003.

Las gráficas siguientes ilustran los últimos datos relacionados con el empleo.

Proporción de los Mercados de Empleo con Aumentos en las Ofertas de Empleo
(Ajustado Estacionalmente)



Tasa de Desempleo
(Ajustada Estacionalmente)

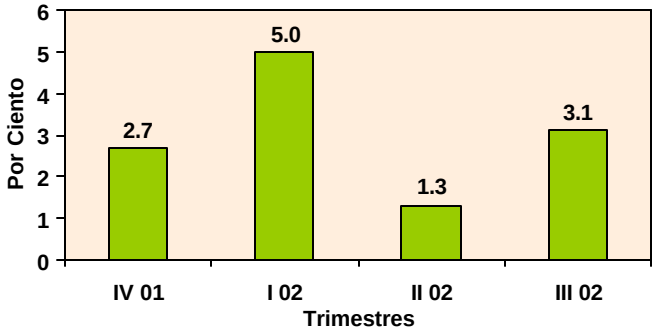


Fuente: Conference Board.

Producto Interno Bruto aumenta a una tasa anual de 3.1 por ciento

El **Producto Interno Bruto (PIB)** real, que mide la producción total de bienes y servicios producidos por la mano de obra y la propiedad localizada en Estados Unidos, **aumentó a una tasa anual de 3.1% durante el tercer trimestre de 2002**, de acuerdo a estimados preparados por el Negociado de Análisis Económico del Departamento de Comercio Federal. Durante el segundo trimestre el PIB real aumentó 1.3%.

Producto Interno Bruto
(Tasa de Crecimiento Anualizada Ajustada Estacionalmente)



Fuente: Negociado de Análisis Económico del Departamento de Comercio Federal.

Estos datos constituyen un "avance" y están basados en datos incompletos y sujetos a revisión. Los estimados preliminares que están basados en datos más completos se darán a conocer el 26 de noviembre de 2002.

Los renglones que contribuyeron más significativamente al incremento en el PIB real fueron: gastos de consumo personal, equipo y programados, gasto del gobierno y exportaciones. Aún así, estas contribuciones fueron contrarestadas en parte por una reducción en estructuras no residenciales. Las importaciones, que es un renglón que se resta en el cálculo del PIB, aumentaron, reduciendo aún más el impacto positivo de los renglones antes mencionados.

La **aceleración** del PIB real durante el tercer trimestre refleja una aceleración en el gasto de consumo personal, un viraje al alza en los gastos de los gobiernos estatales y locales y una aceleración en equipo y programados que fueron contrarestados

parcialmente por un viraje a la baja de la inversión privada en inventarios, y una desaceleración en las exportaciones y en el gasto del gobierno federal. También ocurrió una desaceleración significativa en las importaciones durante el tercer trimestre.

El **índice de precios para las compras internas brutas**, que mide los precios pagados por los residentes en Estados Unidos, aumentó 1.4% durante el tercer trimestre; menor que el incremento de 2.3% que ocurrió durante el segundo trimestre. Excluyendo los precios de alimentos y energía, el índice se redujo 1.4% durante el tercer trimestre, comparado con un aumento de 1.5% durante el segundo trimestre.

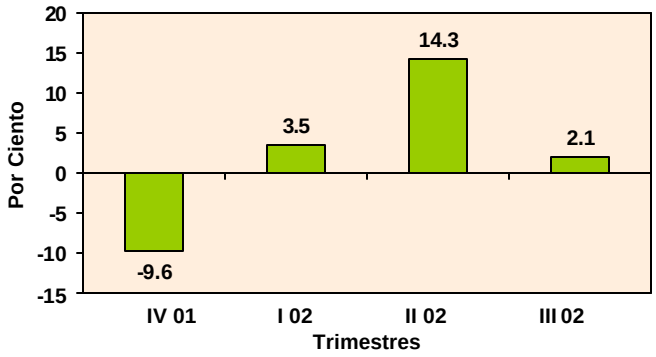
Los **gastos de consumo personal real** aumentaron 4.2% durante el tercer trimestre, comparado con un incremento de 1.8% durante el segundo trimestre. Los gastos en bienes duraderos aumentaron 22.7% durante el tercer trimestre, comparado con 2% en el segundo. Los gastos en bienes no duraderos aumentaron 1.3%, mientras que para el segundo trimestre registraron una reducción de 0.1%. Los gastos en servicios aumentaron 2.3%, mientras que para el segundo trimestre aumentaron 2.7%.

La **inversión no residencial fija real** aumentó 0.6% durante el tercer trimestre y para el segundo trimestre reflejó una reducción de 2.4%.Las estructuras no residenciales se redujeron 16%, comparado con un aumento de 2% durante el segundo trimestre. Equipo y programados aumentaron 6.5% durante el tercer trimestre y 3.3% durante el segundo.

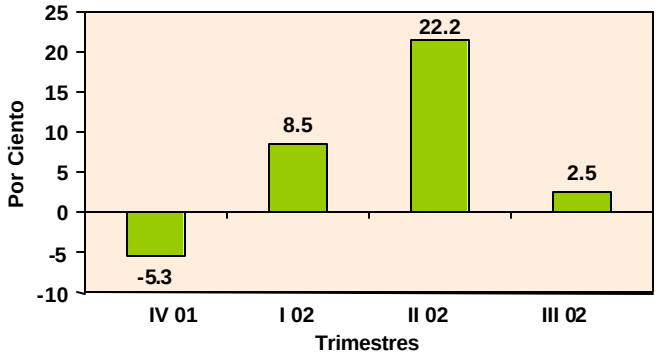
La **inversión residencial fija real** se redujo 0.8% durante el tercer trimestre. Esta reducción contrasta con el incremento de 2.7% ocurrido durante el segundo trimestre del año.

Las **exportaciones reales de bienes y servicios** aumentaron 2.1% en el tercer trimestre, comparado con un aumento de 14.3% en el segundo. Las **importaciones reales de bienes y servicios** aumentaron 2.5% comparadas con un aumento de 22.2% durante el segundo trimestre.

Exportaciones
(Tasa de Crecimiento Anualizada Ajustada Estacionalmente)



Importaciones
(Tasa de Crecimiento Anualizada Ajustada Estacionalmente)

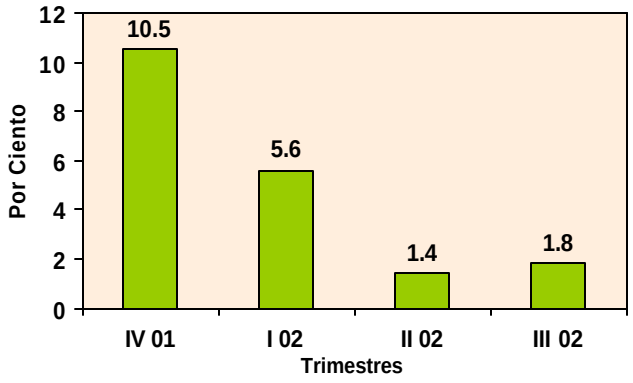


Fuente: Negociado de Análisis Económico del Departamento de Comercio Federal.

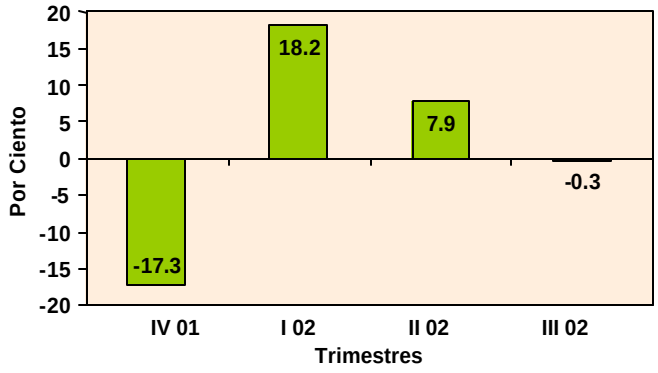
Los **gastos de consumo e inversión bruta real del gobierno federal** aumentó 2.9% en el tercer trimestre y 7.5% en el segundo. El gasto en defensa nacional aumentó 5.1%, comparado con un aumento de 7.8% en el segundo trimestre. El gasto no de defensa se redujo 0.9% durante el tercer trimestre, en comparación con un aumento de 6.9% durante el segundo. Los **gastos de consumo e inversión bruta reales de gobiernos estatales y locales** aumentaron 1.2% durante el tercer trimestre, mientras que para el segundo trimestre se redujeron 1.7%.

El **cambio real en inventarios privados** restó 0.07 punto porcentual del cambio en el PIB para el tercer trimestre, luego de haber añadido 1.31 puntos porcentuales durante el segundo trimestre. Los negocios privados aumentaron los inventarios en $1.9 billones durante el tercer trimestre, luego de un aumento de $4.9 billones durante el segundo trimestre y una reducción de $28.9 billones durante el primero.

Gastos de Consumo e Inversión Bruta del Gobierno
(Tasa de Crecimiento Anualizada Ajustada Estacionalmente)



Inversión Interna Privada Bruta
(Tasa de Crecimiento Anualizada Ajustada Estacionalmente)



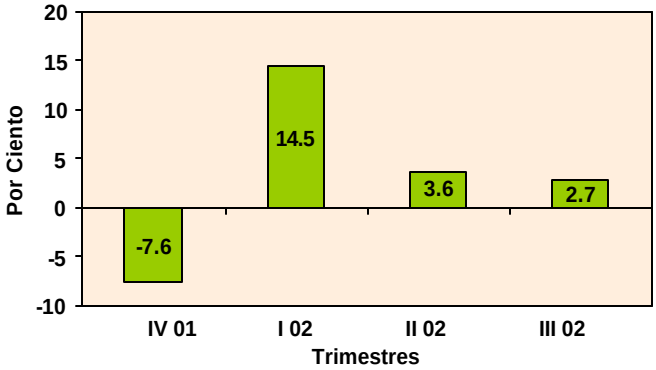
Fuente: Negociado de Análisis Económico del Departamento de Comercio Federal.

Las **ventas finales reales del producto interno**, el producto bruto menos el cambio en inventarios, aumentaron 3.1% en le tercer trimestre, luego de un aumento de 2.6% en el segundo.

Las **compras internas brutas reales**, que mide las compras de bienes y servicios efectuadas por residentes de Estados Unidos sin importar el lugar donde se producen, aumentaron 3.1% durante el tercer trimestre, comparado con un aumento de 2.6% durante el segundo trimestre.

El **ingreso personal disponible real** aumentó 2.7% durante el tercer trimestre, comparado con un aumento de 3.6% durante el segundo. La **tasa de ahorro personal**, el ahorro como por ciento del ingreso personal disponible, se redujo de 4% durante el segundo trimestre a 3.7% en el tercero.

Ingreso Personal Disponible
(Tasa de Crecimiento Anualizada Ajustada Estacionalmente)



Fuente: Negociado de Análisis Económico del Departamento de Comercio Federal.

Índice de Gerentes de Compra en 48.5 por ciento

El **Índice de Gerentes de Compra** (IGC) del **Instituto de Gerentes de Suministros** (IGS) registró 48.5% en octubre de 2002, una reducción de un punto porcentual comparado con septiembre. El IGC para octubre indica que la manufactura se redujo por segundo mes consecutivo, aunque la economía en general creció por 12º mes consecutivo.

Un IGC por debajo de 50% indica que el sector de la manufactura se está contrayendo, mientras que un IGC sobre 50% indica una expansión o crecimiento. Además, in IGC en exceso de 42.7%, por un período de tiempo, generalmente indica una expansión de la economía total.

La relación entre el IGC y la economía total indica que el promedio de 52.5% del IGC para los meses de enero a octubre de 2002 corresponde a una tasa de crecimiento anula del Producto Interno Bruto (PIB) real de 3.6%. Sin embargo, si el promedio anual fuese el IGC de octubre (48.5%) la tasa de crecimiento de PIB real sería de 2.1%. Durante los últimos cuatro meses el IGC ha promediado 49.8%. Lo anterior confirma la desaceleración que se ha registrado en la débil economía de Estados Unidos en meses recientes.

Entre las razones que los gerentes de suministros han dado para explicar esta desaceleración se encuentran la huelga ocurrida en los puertos de la

Costa del Pacífico, preocupación con la posibilidad de que ocurran más actos terroristas y la amenaza de un conflicto militar entre Estados Unidos e Irak. De acuerdo a varios gerentes de suministros, los costos de carga aérea desde Japón han incrementado significativamente debido a la huelga.

De las 20 industrias en el sector de la manufactura, siete informaron crecimiento: ropa; textiles; alimentos; imprentas y publicaciones; cuero; metales primarios; y misceláneos (que incluye joyería, juguetes, artículos deportivos e instrumentos musicales).

La tabla que se presenta a continuación resume los resultados de todos los índices del ISG.

Índice	Número	Dirección de Cambio (Sept. a Oct.)	Tasa de Cambio
IGC	48.5	Contracción	Más rápido
Nuevas Órdenes	50.9	Crecimiento	Más rápido
Producción	49.3	Contracción	Cambio de Dirección
Empleo	45.0	Contracción	Más lento
Entregas de Suministros	52.6	Desacelerando	Más lento
Inventarios de Productores	40.2	Contracción	Más rápido
Inventarios de Clientes	42.5	Muy Bajos	Más lento
Precios de los Suministros	58.3	Incrementando	Más lento
Rezago en Órdenes	43.5	Contracción	Más rápido
Nuevas Órdenes para Exportación	54.4	Crecimiento	Más rápido
Importaciones de Suministros	48.7	Contracción	Cambio de Dirección

A continuación se presenta un detalle de los otros índices del IGS para octubre de 2002.

● **Nuevas órdenes** – Incrementó de 50.7% en septiembre a 50.9% en octubre. Es el segundo mes consecutivo que muestra un incremento. Un índice de nuevas órdenes superior a 50.8%, en promedio, es consistente con un alza en las series de nuevas órdenes de la manufactura (en dólares constantes de 1987) del Negociado del Censo del Departamento de Comercio Federal. Las industrias que informaron aumentos para octubre son: ropa; textiles; alimentos; imprentas y publicaciones; metales primarios; y misceláneos.

● **Producción** – El índice de producción del IGS se redujo de 50.9% en septiembre a 49.3% en octubre. Con esta reducción es la primera vez en diez meses consecutivos en que el índice se ha encontrado sobre 50%. Un índice sobre 50%, en promedio, es consistente con un incremento en las cifras de Producción Industrial del Banco de la Reserva Federal. Las industrias que registraron incremento son: ropa; textiles; imprentas y publicaciones; alimentos; papel; misceláneos; y transportación y equipo.

● **Empleo** – El índice de empleo en la manufactura del IGS se mantuvo por debajo de 50% en octubre por 25º mes consecutivo. El índice registró 45% en octubre, un leve aumento de 0.1 punto porcentual sobre septiembre (44.9%). Un índice superior a 47.6%, en promedio, es consistente con un incremento en los datos de empleo en la manufactura del Negociado de Estadísticas del Trabajo del Departamento del Trabajo Federal. Las industrias que registraron incremento son: transportación y equipo; alimentos; e imprentas y publicaciones.

● **Entregas de suplidores** – El índice de entregas de suplidores mide el nivel de ejecución de las entregas de los suplidores a las firmas. Un índice superior a 50% indica entregas más lentas. Para octubre el índice registró 52.6% y para septiembre 55.7%. Las industrias que informaron entregas más lentas de sus suplidores son: ropa; textiles; metales fabricados; muebles; imprentas y publicaciones; alimentos; equipo comercial e industrial y computadoras; equipo y componentes electrónicos; productos de goma y plástico; y transportación y equipo.

● **Inventarios de las industrias de manufactura** – La tasa de liquidación de inventarios aceleró en octubre con 40.2% comparado con septiembre, que registró 43.6%. Un índice superior a 41.3%, en promedio, es consistente con una expansión en las cifras de inventarios de la manufactura del Negociado de Análisis económico del Departamento de Comercio Federal. Las industrias que informaron mayores inventarios son: cuero; ropa; madera y productos de madera; papel; alimentos; metales fabricados; y misceláneos.

● **Inventarios de los clientes** – El índice se encuentra en 42.5%, o sea 2 puntos porcentuales

sobre el mes de septiembre (40.5%). Los gerentes de suministros han indicado que sus clientes no cuentan con inventarios suficientes en estos momentos y es el 17º mes que el índice registra por debajo de 50%. Las únicas industrias que informaron que los inventarios de sus clientes están demasiado elevados son: papel; y vidrio, piedras y agregados.

● **Precios** – El índice de precios del IGS indica que los manufactureros continúan pagando precios más elevados a sus suplidores en octubre. Es el sexto mes consecutivo en el que se han registrado precios elevados. El índice registró 58.3% en octubre, inferior a septiembre, que fue de 62.5%. Un índice inferior a 46.6%, en promedio, es consistente con una reducción en el Índice de Precios de la Manufactura del Negociado de Estadísticas del Trabajo del Departamento del Trabajo Federal. Las industrias que informaron que pagaron precios más elevados en octubre son: alimentos; madera y productos de madera; tabaco; textiles; imprentas y publicaciones; vidrio, piedra y agregados; químicos; papel; equipo comercial e industrial y computadoras; metales fabricados; productos de goma y plástico; metales primarios; y misceláneos.

● **Rezago en entrega de órdenes** – El índice registró 43.5% en octubre, menor que el 44.5% de septiembre, lo cual implica una tasa más rápida de reducción en los rezagos de la manufactura. Las industrias que informaron un aumento en el rezago de entrega de órdenes son: ropa; misceláneos; vidrio, piedra y agregados; y alimentos.

● **Nuevas órdenes para exportación** – El índice registró 54.4%, un aumento sobre el 51% registrado en septiembre. Este es el 10º mes consecutivo que el índice registra incremento. Las industrias que han informado aumentos en las órdenes para exportación son: textiles; ropa; misceláneos; papel; metales fabricados; alimentos; y equipo y componentes electrónicos.

● **Importaciones** – Las importaciones de materiales no registraron incremento en octubre, evidenciado por el índice que fue de 48.7%. Éste fue menor que en septiembre, que registró 54.7%. Las industrias que informaron aumento en las importaciones de materiales son: metales fabricados; alimentos; químicos; equipo comercial e industrial y computadoras; y muebles.

Economía Internacional

Aumentan los precios a productores en la Zona del Euro

Los precios a los productores, tanto en la Zona del Euro (ZE) como en la UE15, aumentaron 0.3% durante septiembre de 2002 comparados con agosto del mismo año. Para éste mes se registró un aumento de 0.1% en ambas zonas.

Al comparar septiembre de 2002 con septiembre de 2001, se observa un incremento de 0.1% en los precios a productores en la ZE. Para dicho período la UE15 no registró cambio. Este es el primer incremento anual luego de 12 meses consecutivos de reducciones en los precios.

Durante septiembre, los precios para los diferentes sectores evolucionaron de manera similar para ambas zonas, al compararlos con agosto. En ambas zonas, los precios de la energía aumentaron 1.6%. Los precios para bienes de consumo no duraderos aumentaron 0.1%, mientras que los precios de bienes intermedios y bienes duraderos se mantuvieron estables. Los precios de los bienes de capital aumentaron 0.1% en la ZE y se mantuvieron estables en la UE15.

Para septiembre de 2002, el único Estado Miembro que informó una reducción fue Portugal con -0.1%. Los incrementos más grandes se registraron en los Países Bajos (0.7%), Finlandia (0.6%), Francia (0.4%) e Italia (0.4%).

Excluyendo los precios de energía, los precios industriales aumentaron 0.7% en ambas zonas durante septiembre de 2002, comparado con septiembre de 2001. Para dicho período, los precios de energía se redujeron 2.2% en la ZE y 2.8% en la UE15. Los precios de bienes intermedios aumentaron 0.3% en la ZE y 0.4% en la UE15. Los precios de bienes duraderos aumentaron 1.3% en la ZE y 1.2% en la UE15, mientras que los precios de bienes no duraderos aumentaron 1.1% en ambas zonas.

Comparado con septiembre de 2001, los Estados Miembros que informaron los incrementos más

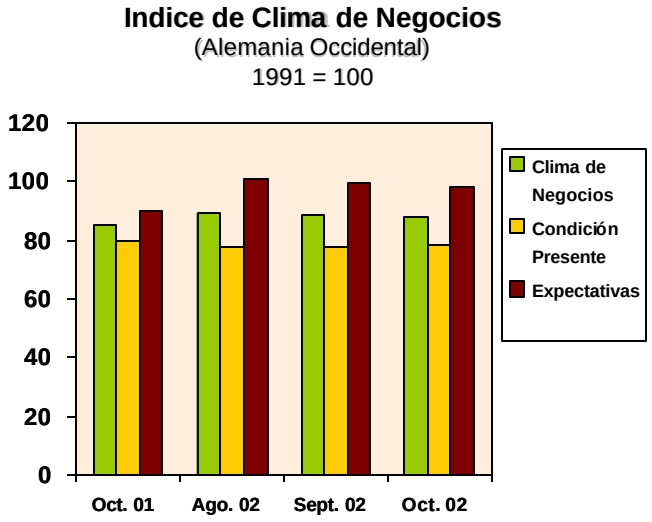
significativos son: Irlanda (2.4%), Suecia (1.8%) y Bélgica (1.6%). Los que informaron reducciones para dicho período son: Alemania (-0.9%), Reino Unido (-0.6%) y Finlandia (-0.4%).

Se deteriora la confianza de los negocios en Alemania

El **Índice de Clima de Negocios** del **Instituto ifo para Investigación Económica** (***ifo Institut für Wirtschaftsforschung***) y de la Universidad Ludwig-Maximilians (***Ludwig-Maximilians-Universität***) de Alemania, que recoge información sobre éste tema de los sectores de manufactura, construcción, ventas al detalle y ventas al por mayor, reflejó un deterioro para octubre de 2002 por quinto mes consecutivo. Como en el mes anterior, esta reducción fue sólo el resultado de un deterioro en las expectativas para los próximos seis meses. Sin embargo, se registró una leve mejora en la percepción de la condición presente.

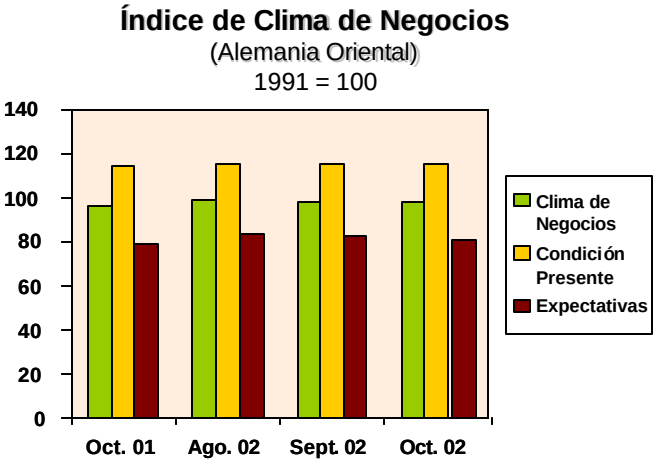
El índice es un indicador adelantado de crecimiento económico en Alemania que es seguido con bastante amplitud por la prensa y negocios en dicho país. Se deriva de una encuesta mensual de 7,000 firmas a base de sus evaluaciones de la condición de negocios y de sus planes a corto plazo.

Para octubre, el deterioro del índice del clima de negocios en Alemania Occidental (el Instituto utiliza la nomenclatura de Alemania Occidental y Alemania Oriental) fue causado por las respuestas negativas del sector de la manufactura exclusivamente. Sin embargo, las respuestas dadas por los sectores de construcción, ventas al detalle y ventas al por mayor indicaron una leve mejora en el clima de negocios.



Fuente: Instituto ifo para Investigación Económica.

En Alemania Oriental, el índice muestra un deterioro similar. En este caso, el deterioro se produjo en los sectores de construcción y ventas al por mayor. Mientras, las condiciones mejoraron en la manufactura y ventas al detalle.



Fuente: Instituto ifo para Investigación Económica.

En términos generales, las cifras para octubre muestran una leve mejora en la condición presente tanto en Alemania Occidental como Oriental, aunque las expectativas continúan empeorando.

Tema Especial

Insumo Producto de Puerto Rico

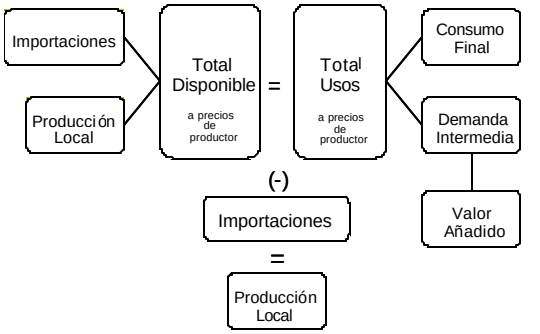
A principios del año en curso la Junta de Planificación publicó la Matriz de Insumo Producto de 1992, siendo la séptima completada y la quinta publicada por este organismo. La Matriz es un cuadro que representa cómo los distintos sectores en la economía se interrelacionan entre sí, dentro del proceso de producción y consumo.

La misma es el resultado de un estudio que se elabora para los años que terminan en 2 y en 7, siguiendo la periodicidad de los censos económicos que lleva a cabo el gobierno federal. De esa manera se puede utilizar, en la medida que sea necesario, la información cubierta por éstos.

El estudio abarca todos los sectores y envuelve las principales variables, en un análisis cuyo objetivo es balancear el abastecimiento y el uso de bienes y servicios en la economía del país durante el periodo de referencia.

MODELO
INSUMO PRODUCTO

Abastecimiento y Uso en la Economía de Puerto Rico



Dicho análisis no solo consiste en recopilar, tabular y resumir determinada información, sino que comprende varias fases, las cuales conllevan, entre otras cosas, la clasificación por industria de cada actividad y variable económica envuelta.

Por otro lado, gran parte de la información tiene que estar basada en datos finales o revisados, los cuales en la mayoría de los casos estarán disponibles con uno o dos años de diferencia posterior al periodo que se está trabajando. Esto de por sí hace del estudio uno de carácter prolongado.

Una de las razones principales por las que se comenzó a realizar este proyecto fue para implantar un sistema integrado a las cuentas nacionales, ya que estos cuadros complementan el sistema de contabilidad nacional y además le sirven de cotejo. La cuenta de ingreso y producto por ejemplo, mide la economía desde el punto de vista de los pagos a los factores de producción y de los gastos o compras de los sectores de la demanda. Por su parte, el insumo-producto mide la economía desde la perspectiva del abasto y los usos, esto es, la oferta y la demanda de bienes y servicios disponibles. Para llegar al balance se utilizan las variables que componen el ingreso neto y el producto bruto, integrándole claro está, las transacciones interindustriales entre los sectores.

En Puerto Rico, el primer estudio de este tipo se inició en el año 1965, cuando se decidió preparar una matriz para 1963. La misma, que en aquel entonces incluía 44 industrias, fue publicada en 1971.

Posterior a eso se han elaborado seis estudios adicionales; es decir, que se ha continuado este proyecto ininterrumpidamente hasta hoy en día. Actualmente se está comenzando a trabajar la base de lo que será el Insumo Producto de 2002, siendo la primera vez que se comienzan estos trabajos durante el propio año objeto de estudio.

Transacciones Interindustriales

Las transacciones interindustriales son el aspecto o la aportación fundamental de la matriz de insumo-producto, ya que éstas no aparecen registradas en ningún otro estudio. Además son la base para estimar los multiplicadores interin-dustriales, los cuales son una medida del impacto que tiene cualquier cambio en la demanda final sobre la producción, el ingreso y/o el empleo. Los multiplicadores son tal vez el producto más relevante derivado de la matriz para propósitos de análisis económico, tanto por parte de la empresa privada como del gobierno.

La tabla de transacciones incluye las compras y ventas de los distintos sectores durante su proceso de producción. Estas constituyen una fase intermedia en la distribución de los bienes y servicios producidos localmente e importados.

La construcción de esta tabla requiere una detallada o bien, desmenuzada información de gastos de las

Matriz Local de Transacciones

(Agrupada en Cinco Sectores)
1991-92
(miles de dólares)

Industria	Demanda Intermedia Local						Demanda Final Total						
	Agricultura	Construcción y Minería	Manufactura	Servicios	Gobierno	Total	Consumo de Personas	Inversión	Gasto de Gobierno	Exportación	Total	Menos Importación	Producción Local
Agricultura	9,983	10,554	426,631	54,234	14,192	515,594	190,287	31,787	0	42,079	264,154	78,173	701,575
Construcción y Minería	2,314	18,882	232,770	424,868	34,070	712,903	623	2,644,249	0	58	2,644,930	669	3,357,165
Manufactura	103,042	576,992	4,145,166	1,100,008	266,492	6,191,700	8,124,851	1,762,696	0	23,379,587	33,267,137	7,710,393	31,748,442
Servicios	61,842	850,397	4,354,662	7,419,984	1,212,451	13,899,336	13,513,677	998,991	0	1,857,383	16,370,052	284,209	29,985,180
Gobierno	96	6,424	15,036	326,882	52,601	401,039	420,424	0	5,471,309	0	5,891,733	0	6,292,772
Total Consumo Intermedio Local	177,277	1,463,248	9,174,265	9,325,975	1,579,806	21,720,572						8,073,444	
Importaciones	99,697	1,095,621	8,392,270	2,651,386	423,920	12,662,894						12,662,894	
Valor Añadido	424,601	798,296	14,181,906	18,007,819	4,289,046	37,701,668							
Producción Local	701,575	3,357,165	31,748,442	29,985,180	6,292,772	72,085,134							72,085,134
							22,249,862	5,437,723	5,471,309	25,279,107	58,438,006	20,736,338	
											37,701,668		

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

empresas, los cuales habrán de clasificarse por tipo de producto o servicio. Este cuadro, en gran parte, es el que va a definir la estructura de la economía del país. De ahí que la clasificación industrial sea tan importante; de hecho, eje central del estudio de insumo-producto.

Demanda final

Otro cuadro que contiene la matriz de insumo-producto es la demanda final. En esta tabla es donde aparecen los gastos para consumo final de las personas, el sector empresarial, el gobierno y el resto del mundo. Para su preparación también hay que tener todas las partidas y variables codificadas por industria.

Tanto la demanda intermedia, como la final se presentan a precios de productor y entre ambas completan el total de usos de lo disponible en la economía.

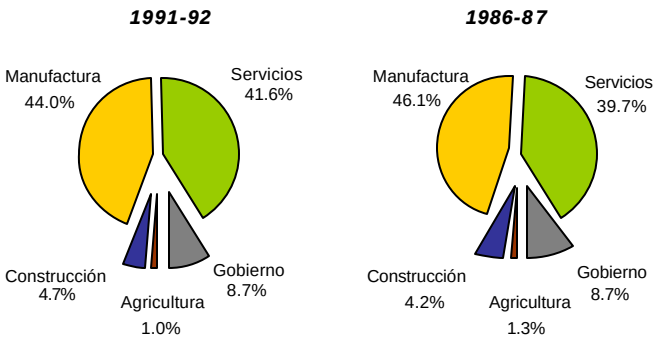
Matriz 1992

A la luz de los resultados de la Matriz de 1992 se pueden resumir algunos hallazgos:

En términos de la participación relativa de los sectores agregados en la **producción**, para el año fiscal 1992 la manufactura constituyó el 44.0% y el sector de servicios el 41.6%. El sector de construcción y minería reflejó una recuperación, al alcanzar un 4.7%, comparado con 4.2% en 1987; el sector de gobierno permaneció en 8.7%.

La agricultura continuó su descenso, alcanzando apenas el uno por ciento de la producción total en la economía. La crítica situación de la industria de la caña es uno de los factores que más contribuyó a ésto. Dicha industria fue en picada en las últimas décadas y bajó significativamente para el año fiscal 1992, repercutiendo en el consabido cierre de centrales. Ha sobrevivido a base de subsidios.

Producción Local Agregada por Sectores

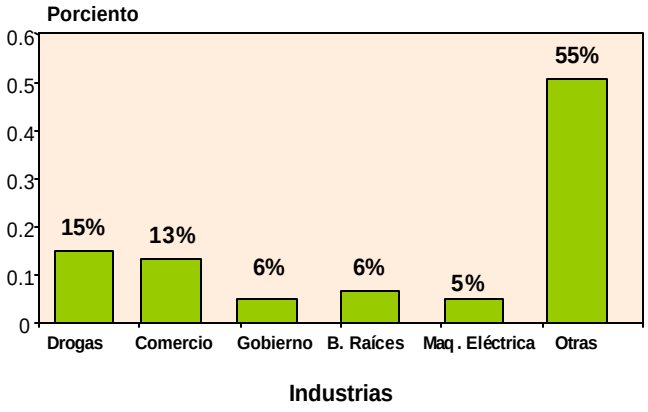


Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

Siguiendo el análisis, ya no por sector agregado, sino por industrias independientes, se observa que en cuanto a **producción, valor añadido** y **demanda intermedia**, las industrias de drogas y productos farmacéuticos; comercio; bienes raíces; gobierno; maquinaria eléctrica; refinerías de petróleo, y servicios comerciales, estuvieron entre las cinco predominantes, ya sea en uno o en varios de los periodos examinados.

Gobierno, al compararla con las demás industrias por sí solas, constituye un componente bastante importante. Asimismo, la industria de la construcción, que está entre las primeras diez de mayor producción local para los tres periodos, refleja un aumento significativo de 1987 a 1992.

Producción Local por Industrias Seleccionadas 1992

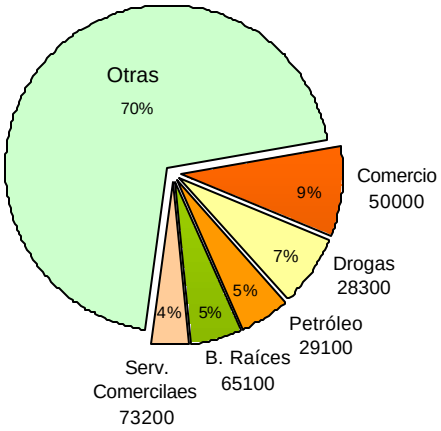


Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

Dentro del sector de servicios, la industria de bienes raíces también ha tenido aumentos marcados en su producción local, desde 1982.

Demanda Intermedia por Industrias

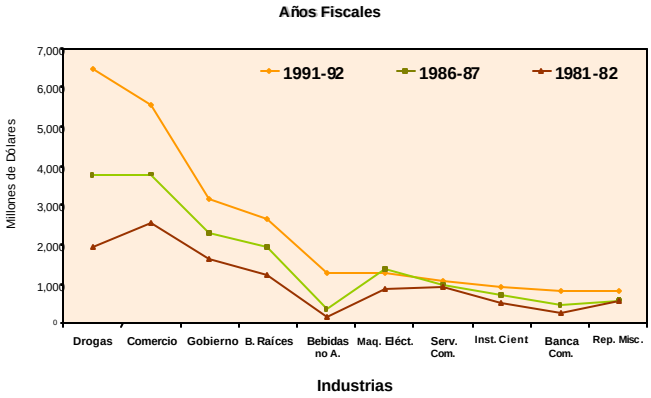
1992



Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

Al analizar la composición de sus gastos, se desprende que en cuatro de las industrias mencionadas la proporción del **valor añadido** ha sido mayor que la del consumo intermedio. En la industria de productos farmacéuticos más del 90% de ese valor añadido se debe a la ganancia. En bienes raíces más del 50% son ganancia e intereses.

Valor Añadido, por Industrias Seleccionadas



Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

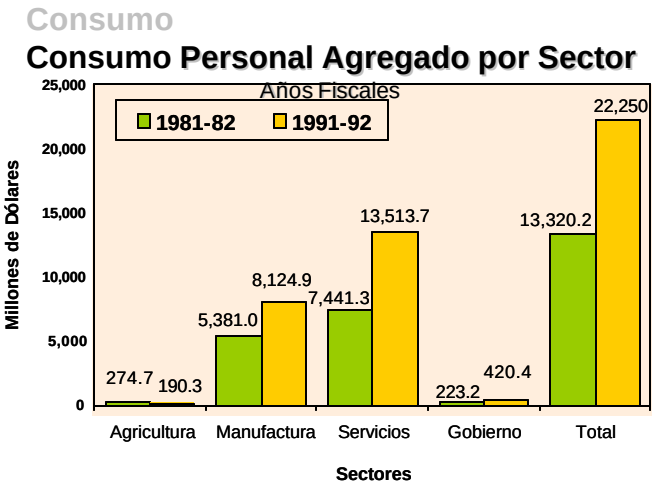
A nivel total el valor añadido representó el 52.3% de la producción, proporción 0.2% sobre la de 1987.

En 1992, el total de **exportaciones** representó un 43.2% de la demanda final, siguiendo la tendencia alcista que se venía reflejando (42.3% en 1987 y 40.5% en 1982). Desde ese punto de vista, ésto es, las exportaciones como proporción de la demanda final, el sector manufacturero reflejó un 72.1%. En 1987 había sido 69.6 y en 1982 66.6%. Agricultura

reflejó en 1992 un 15.9% de exportaciones en su demanda final comparado con 12.6 en 1987 y 9.4 en 1982, y servicios un 11.3% versus 10.5 en 1987 y 10.2 en 1982. En el caso de agricultura hay que aclarar sin embargo, que las exportaciones disminuyeron de 1987 a 1992, lo que indica que el aumento de un 8.0% que hubo en la producción, fue absorbido principalmente por la demanda intermedia.

Dentro de la Manufactura el 37.1% de las exportaciones fueron drogas y preparaciones farmacéuticas. Las próximas que más contribuyeron fueron las de instrumentos científicos y profesionales, maquinaria eléctrica y bebidas no alcohólicas, en orden de importancia. Para 1987 y 1982 respectivamente, la proporción de exportación de productos farmacéuticos, fue de 35.9 y 28.2% del total de exportaciones manufactureras.

Finalmente, en cuanto al **consumo personal**, el valor más alto siguió estando en el sector de los servicios, que cada vez ha venido cobrando mayor prominencia frente a la manufactura. Esta, en 1982 representaba un 40.4% del total de gastos de consumo personal y en 1992 representó un 32.7%. Mientras tanto, los servicios subieron de un 55.9% en 1982 a un 60.7% en 1992, destacándose la industria del comercio, con 36.1% del total del sector y la de bienes raíces con 18.8% del total. Ambas industrias se encuentran para ese periodo entre las primeras cinco con mayor demanda intermedia, pero en ambas el consumo personal es mayor que esa demanda intermedia.



Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico.

Se han analizado algunas de las industrias que sobresalieron en el año 1992 con respecto a las principales variables de la Matriz de Insumo Producto. Este y otros análisis se pueden realizar para todas las industrias y de acuerdo a diferentes propósitos.

NAICS en Insumo Producto

Un factor importante que afectará las estadísticas económicas en general, y el análisis de insumo producto no será una excepción, es el cambio en el sistema de clasificación industrial implantado por la Oficina de Presupuesto y Gerencia federal. Es de conocimiento general que el sistema de Clasificación Industrial Uniforme (SIC por sus siglas en inglés), ha sido sustituido por el nuevo Sistema de Clasificación Industrial de Norte América (NAICS).

Aparte de las ventajas que pueda tener el nuevo sistema, como por ejemplo la inclusión de nuevos tipos de productos y servicios en la economía, hay un aspecto que es importante tener en cuenta. Se trata de una consecuencia implícita sobre el grado de comparabilidad de los datos, lo cual habría de afectar especialmente los análisis de series de tiempo para variables por sector económico.

Lo anterior se debe a que el cambio resulta, en parte, en una restructuración de los grupos de productos que entran o que constituyen una industria determinada. Es un asunto que ya ha sido previsto y es motivo de preocupación para algunos. Sin embargo, lo importante es estar conscientes y preparados; no sólo los que trabajan las estadísticas, sino los usuarios.

Visión

Nuestra visión está orientada hacia promover un balance entre el desarrollo, conservación, protección y preservación del ambiente natural, el mejoramiento de la calidad de vida de nuestros ciudadanos y el progreso económico dentro del contexto de un desarrollo sustentable con la ayuda y participación de nuestra ciudadanía.

Misión

Enfrentar los retos para el desarrollo de una sociedad basada en una economía sustentable, conservando y protegiendo nuestro ambiente para beneficio de las generaciones presentes y futuras.

Indicadores Económicos	2002 junio	2002 julio	2002 agosto	2002 septiembre	Años Naturales % 2001 T - IV	2002 T - I	2002 T - II	2002 T - III	Años Fiscales %**** 2002	2001	2000
Empleo (miles) **	1,199	1,178	1,181	1,187	-0.3	3.4	3.8	4.2	1.0	-0.1	1.0
Desempleo (miles) **	178	174	179	171	21.9	21.2	14.7	12.2	18.5	-5.6	-12.3
Tasa de desempleo **	12.9	12.9	13.1	12.6	19.7	15.4	9.2	6.6	14.3	-4.5	-12.0
Empleo en Manufactura (miles) ***	129.3	127.8	127.9	128.1p	-7.5	-6.5	-5.5	-3.9	-6.4	-1.8	-2.3
Nómina de los trabajadores de producción (miles $)	185,208	185,125	186,352	188,200p	-2.6	-2.3	1.7	-0.2	-1.2	1.1	4.5
Horas mensuales trabajadas en la manufactura (miles)	18,063	17,854	18,020	18,151p	-8.1	-7.7	-2.9	-3.5	-6.4	-3.7	-1.5
Número de permisos de construcción	834	766	859	875	-11.7	-8.0	14.7	13.6	0.0	1.6	5.8
Valor (miles $)	171,621	252,790	204,169	204,475	-41.0	-26.6	16.3	25.2	-26.7	25.3	52.1
Registro en hoteles y paradores	182,225	206,648	n/d	n/d	-4.6	-1.5	4.5	n/d	-0.6	9.7	2.2
Tasa de ocupación *	69.4	75.0	n/d	n/d	-7.9	-4.5	-2.3	n/d	-4.9	-3.7	-1.1
Vehículos de motor registrados por primera vez (número)	25,016	19,005	n/d	n/d	-22.3	30.5	156.8	n/d	30.4	1.0	-0.4
Energía Eléctrica (millones KWH)											
generación	1,964.1	2,042.5	2,113.2	2,029.7	1.1	1.5	3.3	4.4	1.9	3.1	6.6
consumo	1,701.5	1,686.5	1,732.7	n/d	-0.1	4.2	4.0	-31.8	2.2	3.2	6.8
Ventas al detalle (miles $)	1,273,039	1,307,410	n/d	n/d	5.3	0.7	5.1	n/d	3.9	5.8	3.3
Ingresos netos al fondo general (miles $) p	914,785	n/d	n/d	n/d	-7.8	5.5	11.2	n/d	3.4	-2.1	6.0
Número de quiebras	1,079	1,089	1,169	n/d	-2.3	-12.2	-2.8	-33.0	-6.8	-11.9	-0.9
personales	1,022	1,017	1,096	n/d	-2.5	-13.0	-3.2	-34.1	-7.3	-12.6	-1.0
comerciales	31	38	33	n/d	-0.9	-17.6	10.8	-26.8	-6.8	2.5	5.2
Comercio Exterior											
exportaciones (miles $)	4,150,219	n/d	n/d	n/d	2.2	1.6	1.0	n/d	0.6	21.9	10.2
importaciones (miles $)	2,620,913	n/d	n/d	n/d	-2.1	2.5	5.1	n/d	-0.6	7.8	6.9
Indice de Precios al Consumidor	204.0	206.9	208.9	208.9	3.8	3.9	4.1	8.0	4.5	8.3	5.7

* Los cambios están medidos en puntos.
** Se refiere a la Encuesta de Vivienda del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.
*** Se refiere a la Encuesta de Establecimientos del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.
**** Período acumulado hasta el último mes de información disponible.
n/d Información no disponible
p Preliminar

Fuente: Junta de Planificación.

Ing. Angel D. Rodríguez Quiñones
Presidente

EQUIPO DE TRABAJO RESUMEN ECONÓMICO SEMANAL

Programa de Planificación Económica y Social
P.O. Box 41119, San Juan, Puerto Rico 00940-1119
Tel. (787) 723-6200 ext. 4610 Fax (787) 722-6783

Editor en Jefe — ***Prof. José M. Auger***

Directores Editoriales — ***Luis A. Gautier***, ***Herminio Hernández***, ***William Echevarría***, ***Lillian Torres***

Coordinadora — ***Sheila A. Báez***

Analista — ***Elda I. Parés***, ***Ronald Irizarry***, ***Marielí Alvarez***, ***Maggie Díaz***

Secretaria — ***María E. Rivera***

Diseño Gráfico/Montaje — ***Nancy Más***

En la preparación de este documento contamos con la información suministrada por las siguientes agencias:

Autoridad de Energía Eléctrica
Departamento del Trabajo y Recursos Humanos
Junta de Planificación de Puerto Rico
Instituto para la Gerencia de Suministros
Negociado de Análisis Económico del Departamento de Comercio Federal
Negociado de Estadísticas del Trabajo, Departamento del Trabajo Federal
Conference Board
Instituto ifo para Investigación Económica
Eurostat