

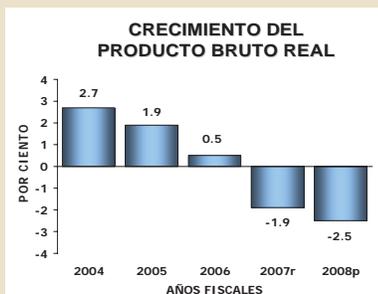
# Actividad SocioEconómica de Puerto Rico

Informe de la Junta de Planificación al Gobernador, Hon. Luis G. Fortuño

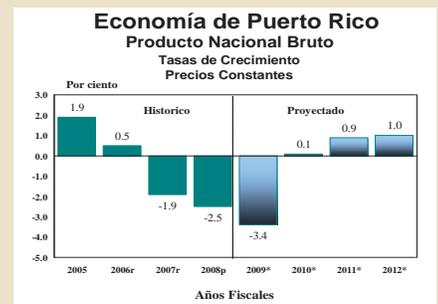
## La economía de Puerto Rico en el año fiscal 2008 y perspectivas para los años fiscales 2009 a 2012 Pág. 4



**Cuarto año consecutivo en contracción económica**  
Pág. 4



**Crecimiento de 0.1% en el producto bruto para el año fiscal 2010**  
Pág. 24



## EQUIPO DE TRABAJO

### Junta de Planificación

P.O. Box 41119,  
San Juan, Puerto Rico 00940-1119  
Tel. (787) 723-6200  
ext. 5648  
Fax (787) 722-6783  
rivera\_h.jp.gobierno.pr

### Director

Programa de Planificación  
Económica y Social  
Ervin R. Martínez, Ph. D.

### Editora

Ivelisse Prado

### Directores Editoriales

Héctor L. Rivera  
Alejandro Díaz  
Luis Avilés  
Edgardo Román  
Manuel Cardona

### Analistas del

### Programa de Planificación Económica y Social

### Diseño Gráfico/Montaje

Nancy Más Marrero

Para colaborar

con el boletín

Actividad SocioEconómica

de Puerto Rico

puede comunicarse

con el Sr. Tulio J. Endi

Ayudante Especial del Presidente

al

Tel. (787) 723-6200 x-3332 o

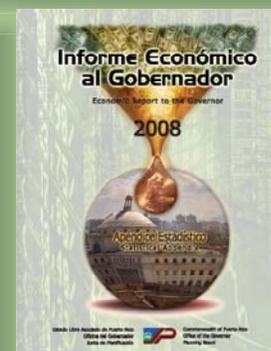
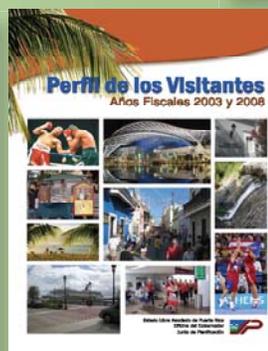
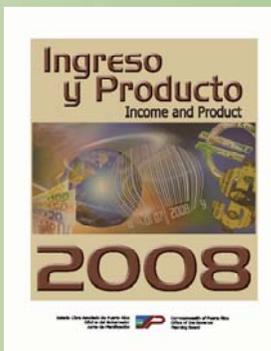
enviar colaboración escrita

al correo electrónico

endi\_t@jp.gobierno.pr

## Publicaciones disponibles

# De venta ¡ya!



JUNTA DE PLANIFICACION  
DIVISION DE PRESUPUESTO Y FINANZAS  
CENTRO GUBERNAMENTAL ROBERTO SANCHEZ VILELLA  
EDIFICIO NORTE, PISO 12

## MISION

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

## VISION

*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 avance económico dentro del contexto de un desarrollo sostenible con la ayuda y participación de los puertorriqueños.*



## Mensaje del Presidente



Saludos cordiales:

En esta edición presentamos los resultados del año fiscal 2008, el comportamiento de un grupo de indicadores durante el año fiscal en curso, la revisión de las proyecciones para el año fiscal 2009 y las perspectivas macroeconómicas para los años 2010 a 2012.

En los pasados años nuestro pueblo ha vivido agobiado por la peor contracción económica que haya sufrido desde la Gran Depresión de los años 30, una crisis en gran medida provocada por unas políticas económicas desacertadas y un manejo incompetente e irresponsable de las finanzas públicas que han puesto a Puerto Rico al borde de la quiebra y nuestro crédito al borde de la chatarra.

Por cuarto año consecutivo, y en forma más intensa que en el año fiscal 2007, durante el pasado año fiscal 2008, la economía de Puerto Rico experimentó una contracción. El producto bruto real de la economía del País registró una merma superior a la del año 2007. Esto es indicativo que la recesión económica que se había estado experimentando, se agudizó en el año fiscal 2008. Por el contrario, durante esos dos años fiscales, la economía de Estados Unidos mostró tasas positivas de crecimiento.

Durante el año fiscal 2008, todos los componentes de la demanda interna de bienes y servicios que forman parte del producto bruto de la economía, mostraron, a precios corrientes, reducciones en relación a los niveles del año anterior. Esta situación económica se empeoró por la crisis presupuestaria del gobierno. La misma, en gran medida, fue el resultado de la falta de control de gastos del presupuesto gubernamental.

Sin embargo, podemos ver luz al final del camino, las proyecciones que verán en esta edición, reflejan que las medidas y la acción propuesta rendirán fruto a largo plazo y pronto seremos testigos de ver un Puerto Rico en Grande.

Ing. Héctor Morales  
Presidente

# Actividad SocioEconómica de Puerto Rico

## I N D I C E



Economía de  
**PUERTO RICO**

### LA ECONOMÍA DE PUERTO RICO DURANTE EL AÑO FISCAL 2008

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Producto bruto.....                                          | 4  |
| Gastos de consumo personal.....                              | 4  |
| Gastos de consumo del gobierno.....                          | 5  |
| Inversión interna bruta total.....                           | 5  |
| Inversión en construcción.....                               | 5  |
| Inversión en maquinaria y equipo.....                        | 6  |
| Ventas netas al resto del mundo.....                         | 6  |
| Producto interno bruto.....                                  | 6  |
| Ingreso neto.....                                            | 6  |
| Ingreso personal.....                                        | 7  |
| Empleo y desempleo.....                                      | 7  |
| Situación financiera de las personas.....                    | 7  |
| Activos financieros de las personas.....                     | 7  |
| Deuda de los consumidores.....                               | 8  |
| Ingresos del Gobierno.....                                   | 8  |
| Actividad sectorial de la economía.....                      | 8  |
| Agricultura.....                                             | 9  |
| Manufactura.....                                             | 9  |
| Construcción.....                                            | 10 |
| Comercio.....                                                | 10 |
| Finanzas, seguros y bienes raíces.....                       | 10 |
| Servicios.....                                               | 11 |
| Transportación, comunicación y otros servicios públicos..... | 11 |
| Gobierno.....                                                | 12 |

### LA ECONOMÍA EN EL AÑO FISCAL 2009:

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Indicadores económicos mensuales..... | 12 |
|---------------------------------------|----|

### PROYECCIONES MACROECONÓMICAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2009 A 2012

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Supuestos Principales.....                   | 18 |
| Economía Mundial.....                        | 18 |
| Economía de Estados Unidos.....              | 19 |
| Precios del petróleo.....                    | 20 |
| Exportaciones de Mercancía Ajustada.....     | 20 |
| Gastos de Visitantes.....                    | 21 |
| Construcción.....                            | 21 |
| Maquinaria y Equipo.....                     | 22 |
| Transferencias Federales a las Personas..... | 22 |
| PERSPECTIVAS ECONÓMICAS.....                 | 22 |
| Ingreso y Consumo de las Personas.....       | 23 |
| Producto Bruto.....                          | 24 |
| Resumen de Evolución Anual.....              | 24 |

|                 |    |
|-----------------|----|
| Conclusión..... | 25 |
|-----------------|----|

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Tabla de Indicadores Económicos de Puerto Rico..... | 26 |
|-----------------------------------------------------|----|

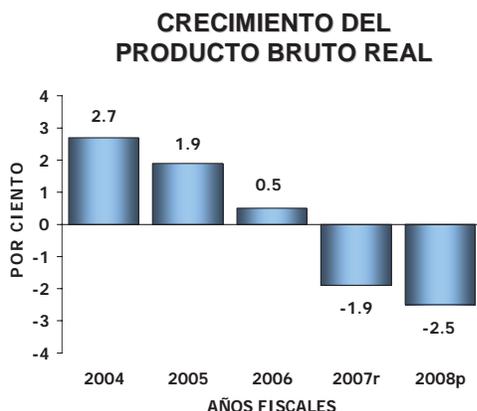


**Economía de  
PUERTO RICO**

**LA ECONOMIA DE PUERTO RICO DURANTE EL AÑO FISCAL 2008**

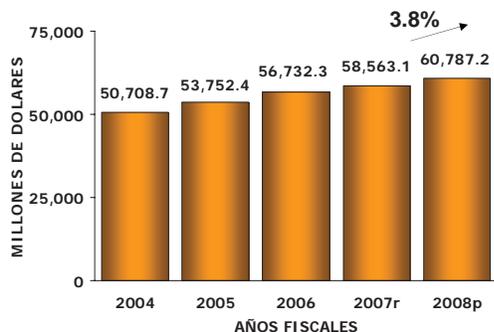
**Producto bruto**

La contracción que comenzó en la Economía de Puerto Rico en el año fiscal 2005 continuó en forma más intensa en el año fiscal 2008. El producto bruto, que representa el valor en el mercado de la producción económica originada por los residentes del País, registró a precios constantes una reducción de 2.5 por ciento; más profunda que la de 1.9 por ciento ocurrida en el año fiscal 2007. Durante esos dos años, por su parte la economía de Estados Unidos mostró tasas de crecimiento de 1.8 y 2.8 por ciento, en los respectivos años fiscales 2007 y 2008.



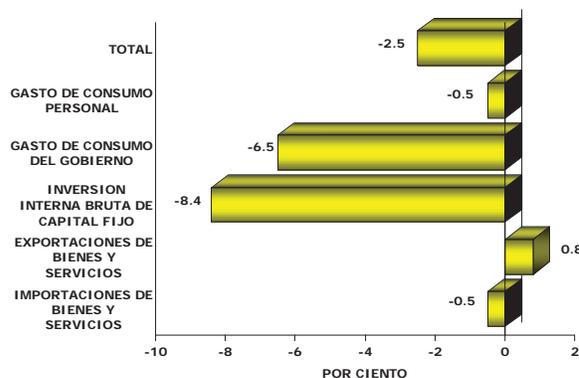
A precios corrientes, el producto bruto de Puerto Rico alcanzó \$60,787.2 millones en el año fiscal 2008 para una leve alza 3.8 por ciento sobre el nivel del año fiscal 2007. La misma fue inducida por un aumento de 4.5 por ciento en los gastos de consumo personal y una disminución en las ventas de bienes y servicios al exterior. El alza en los gastos de consumo personal fue motivada por el consumo de bienes no duraderos y servicios, ya que el de bienes duraderos experimentó una merma.

**PRODUCTO BRUTO  
Precios Corrientes**



En el año fiscal 2008, la demanda interna, compuesta por los gastos de consumo personal, los gastos de consumo gubernamental y la inversión interna bruta, experimentó una reducción de 2.3 por ciento a precios constantes. A precios corrientes, la demanda interna totalizó \$76,055.5 millones en el año fiscal 2008, comparada con \$74,502.0 millones en el año fiscal 2007, para un incremento de 2.1 por ciento.

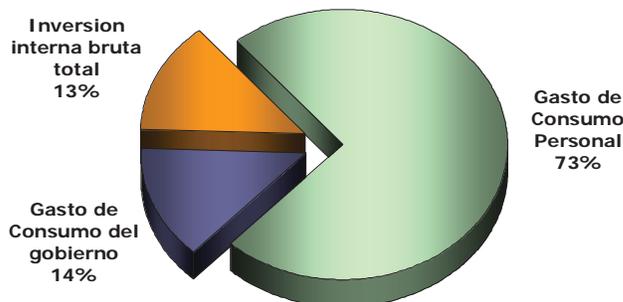
**CRECIMIENTO REAL DE LOS PRINCIPALES COMPONENTES DEL PRODUCTO BRUTO**



**Gastos de consumo personal**

Los gastos de consumo personal, a precios corrientes, ascendieron a \$54,354.3 millones en el año fiscal 2008. A precios constantes se registró una merma de 0.5 por ciento en comparación con el año fiscal 2007. Dicho comportamiento estuvo sustentado por una disminución en los gastos de consumo de bienes duraderos y no duraderos. Solamente el consumo de servicios experimentó un incremento a precios constantes. Cabe destacar que los gastos de consumo personal representaron 73.0 por ciento de la demanda interna real en el año fiscal 2008.

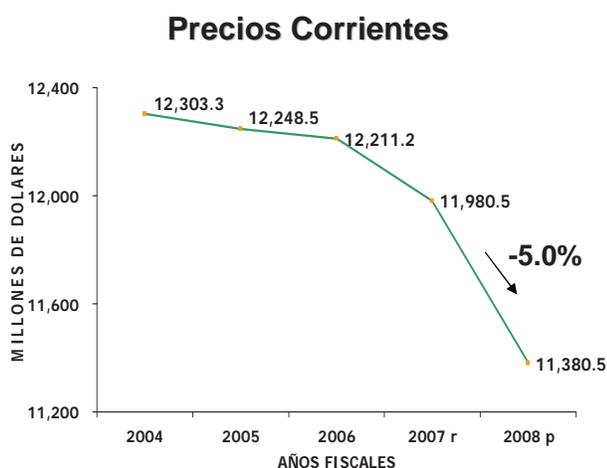
**PORCENTAJE DEL GASTO DE CONSUMO PERSONAL DE LA DEMANDA INTERNA  
Precios Constantes**



### Gastos de consumo del gobierno

Por su parte, a precios corrientes, (exceptuando el gasto del consumo personal) los demás componentes de la demanda interna del producto bruto mostraron reducciones en el año fiscal 2008. Los gastos de consumo del gobierno, que incluyen al gobierno central como los municipios, alcanzaron \$10,320.7 millones, a precios corrientes, una reducción de 1.8 por ciento o \$191.7 millones. A precios constantes, la merma fue de 6.5 por ciento.

### INVERSIÓN INTERNA BRUTA TOTAL



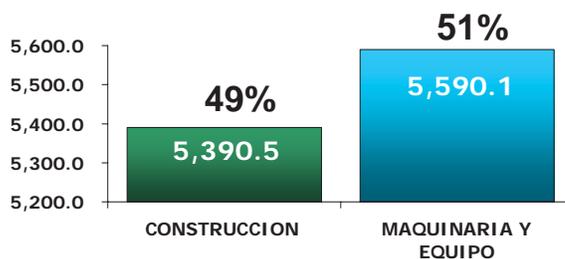
### Inversión interna bruta total

A precios corrientes, la inversión interna bruta registró un total de \$11,380.5 millones para el año fiscal 2008. Esto equivale a una reducción de \$600 millones (5.0 por ciento) al compararla con los \$11,980.5 millones del año fiscal 2007. Los componentes que influyeron en la baja de la inversión interna bruta total fueron, la inversión en construcción y la compra de maquinaria y equipo. Por su parte, el cambio en inventarios se incrementó de \$310.8 en el año fiscal 2007 a \$399.8 para el 2008.

Es significativo, el hecho de que en el año fiscal 2008 y por segundo año consecutivo, la inversión interna bruta de capital fijo sufrió una significativa reducción. A precios corrientes, se registró un total de \$10,980.6 millones, lo que refleja una disminución de \$689.1 millones, o 5.9 por ciento. La participación relativa de este componente en el producto bruto fue de 18.1 por ciento en el año fiscal 2008 y 19.9 por ciento en el año anterior.

### INVERSIÓN INTERNA BRUTA DE CAPITAL FIJO

Precios Corrientes

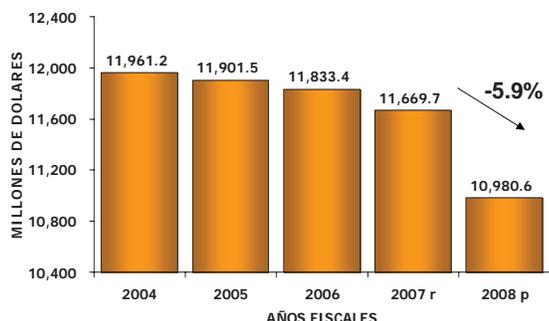


### Inversión en construcción

La reducción experimentada en la inversión interna bruta de capital fijo en el año fiscal 2008 se manifestó en dos componentes: la inversión en construcción y las compras de maquinaria y equipo. En el caso de la actividad de construcción, el valor de las obras realizadas totalizó \$5,390.5 millones en el año fiscal 2008, reflejando por cuarto año consecutivo una reducción. La misma fue de \$359.6 millones, o 6.3 por ciento, superando la baja en términos absolutos del año fiscal 2007, que fue de \$278.5 millones, o 4.6 por ciento. La merma registrada en las obras de construcción fue inducida por proyectos privados. Las corporaciones públicas registraron un nivel similar a los del año fiscal 2007, mientras que el gobierno estatal y los municipios mostraron aumentos. Las obras de construcción tienen un alto contenido de mano de obra, por lo cual esta reducción fue una de las que más impactó el crecimiento del empleo y los salarios pagados en la economía de Puerto Rico en el año fiscal 2008.

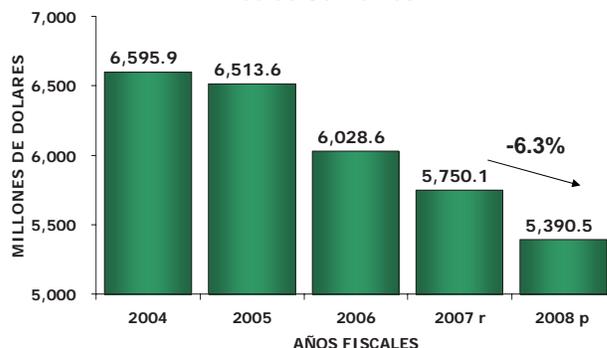
### INVERSIÓN INTERNA BRUTA DE CAPITAL FIJO

Precios Corrientes



### VALOR DE LA INVERSIÓN EN CONSTRUCCIÓN

Precios Corrientes



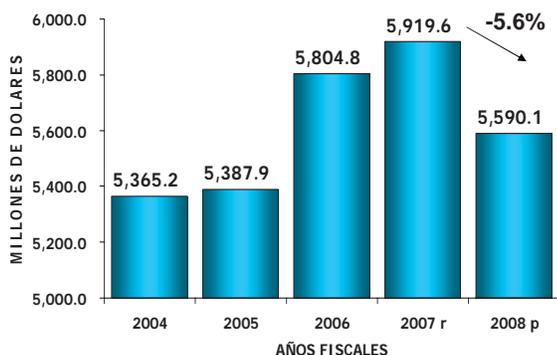
Los principales factores que afectaron el desarrollo de la construcción en Puerto Rico durante los últimos años no son nuevos, ya que vienen arrastrándose desde años anteriores. Entre éstos se encuentran: la situación crediticia financiera bancaria; el aumento en el precio del barril de petróleo; y el alza sostenida desde hace más de tres años en los precios de los materiales de construcción, particularmente en el acero, el cobre y el cemento. Los aumentos en el precio de la materia prima han respondido, en parte, al incremento a nivel global en los costos de los fletes. Esto debido al aumento en la demanda de materiales por parte de China e India y la falta de embarcaciones que permitan cumplir con los pedidos en el tiempo requerido.

### Inversión en maquinaria y equipo

Durante el año fiscal 2008, las compras de maquinaria y equipo, el otro componente de la inversión interna bruta de capital fijo, totalizaron \$5,590.1 millones a precios corrientes, \$329.5 millones (5.6 por ciento) por debajo del año fiscal anterior. La misma se manifestó en las empresas privadas como en el sector público.

### VALOR DE LA INVERSIÓN EN MAQUINARIA Y EQUIPO

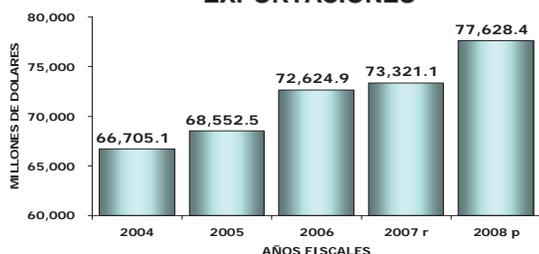
Precios Corrientes



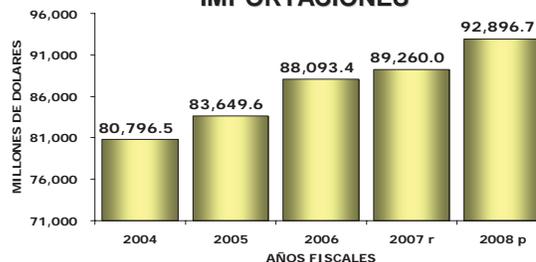
### Ventas netas al resto del mundo

En el año fiscal 2008, las ventas de bienes y servicios con el exterior registraron un valor de \$77,628.4 millones. Dentro de las ventas al resto del mundo, las exportaciones de mercancía ajustada ascendieron a \$68,551.0 millones, mientras que las compras al sector externo fueron de \$92,896.7 millones. Esto representó un saldo neto negativo con el resto del mundo de \$15,268.3. En términos reales, la disminución fue de 1.9 por ciento.

### EXPORTACIONES



### IMPORTACIONES

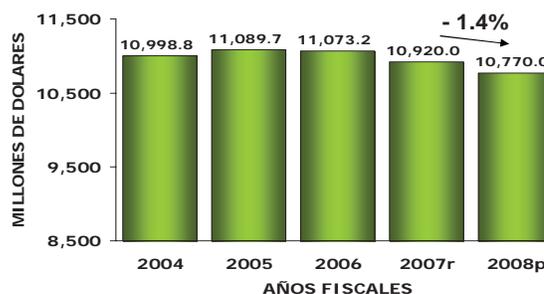


### Producto interno bruto

En el año fiscal 2008, el producto interno bruto (PIB) de Puerto Rico totalizó \$93,262.9 millones a precios corrientes. Esto refleja un incremento de \$4,360.6 millones (4.9 por ciento), sobre el año fiscal 2007. En el año fiscal 2007, el PIB alcanzó \$88,902.3 millones, habiendo reflejado un aumento de \$2,744.8 millones, o 3.2 por ciento, en relación al año fiscal 2006. Por otro lado, a precios constantes, el ritmo de crecimiento del PIB presenta un comportamiento diferente. Entre los años fiscales 2006 y 2007, éste se redujo en 1.4 por ciento. Del 2007 al 2008 la reducción fue de 1.4 por ciento. El PIB real ascendió a \$10,770.0 millones en el año fiscal 2008 y a \$10,920.0 millones en el año fiscal 2007. Esto implica una reducción de 150.0 millones (1.4 por ciento) en el año fiscal 2008.

### PRODUCTO INTERNO BRUTO

Precios Constantes



Debido a la apertura de la economía de Puerto Rico, la diferencia entre el producto bruto interno y el producto bruto es considerable. El balance neto negativo entre los recibos y pagos en los factores de producción por parte del resto de mundo ocasiona que el producto bruto interno sea en la Isla superior al producto bruto. Para el año fiscal 2008, dicha diferencia fue de \$32,475.7 millones, un aumento de \$2,136.5 millones, o 7.0 por ciento, sobre los \$30,339.2 del año fiscal 2007.

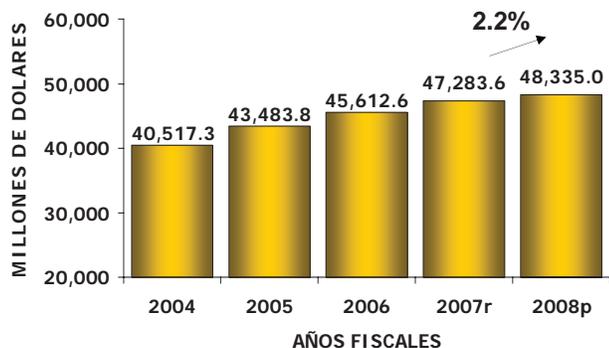
### Ingreso neto

El ingreso neto, que incluye los pagos a los factores de producción (compensaciones a empleados y los ingresos procedentes de la propiedad) totalizó \$48,335.0 millones en el año fiscal 2008.



Esto equivale a un alza de \$1,051.4 millones, o 2.2 por ciento al compararse con el año fiscal 2007, cuando ascendió a \$47,283.6 millones.

### INGRESO NETO



En el año fiscal 2008, la compensación a empleados, cuya participación relativa fue de 64.5 por ciento, aumentó a \$31,163.8 millones, para un alza de \$663.6 millones, ó 2.2 por ciento. El otro componente, los ingresos procedentes de la propiedad, tuvo un monto de \$17,171.2 millones, y un aumento de 2.3 por ciento. Su participación relativa en el ingreso neto fue de 35.5 por ciento en el año fiscal 2008.

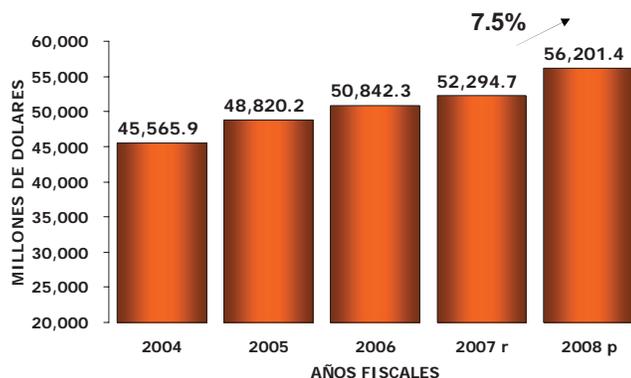
En el año fiscal 2008, el ingreso interno neto, que es el que se obtiene de la producción económica dentro de Puerto Rico, ascendió a \$80,810.7 millones. Este experimentó un alza de 4.1 por ciento, al compararse con el año fiscal 2007, cuando totalizó \$77,622.8 millones.

### Ingreso personal

El ingreso personal incluye los ingresos recibidos por las personas procedentes de todas las fuentes. En el año fiscal 2008, ascendió a \$56,201.4 millones, un alza de \$3,906.7 millones ó 7.5 por ciento, al compararse con el año fiscal 2007. Los principales

### INGRESO PERSONAL

Precios Corrientes

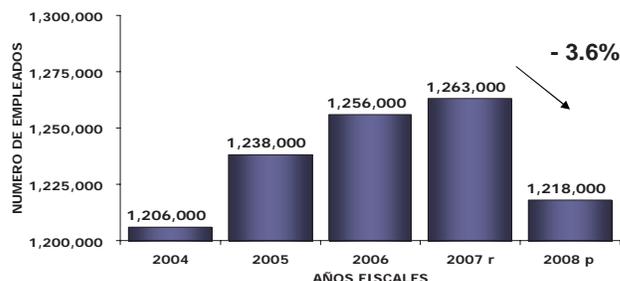


responsables de este aumento fueron los pagos de transferencias que crecieron en 12.3 por ciento (\$1,923.8 millones) con relación al año fiscal 2007. La mayor aportación, en el caso de las transferencias federales a las personas, fueron los \$867.0 millones recibidos de la Ley de Estimulo Económico de 2008. Las transferencias del Gobierno Central y de los municipios tuvieron un aumento de 6.6 por ciento o \$236.5 millones. El otro componente de las transferencias, las del gobierno federal, creció en 16.9 por ciento (\$1,714 millones).

### Empleo y desempleo

Según la Encuesta de Vivienda del Departamento el Trabajo y Recursos Humanos, en el año fiscal 2008, el empleo total descendió a 1,218,000 personas. Es decir, experimentó una reducción de 3.6 por ciento en comparación con el año fiscal 2007, cuando alcanzó 1,263,000 personas.

### NÚMERO DE PERSONAS EMPLEADAS



Fuente: Encuesta de Vivienda, DTRH

En el año fiscal 2008, la tasa de participación fue de 45.1 por ciento. En el 2000-2001, ésta ascendió a 47.0 por ciento. El número de personas fuera del grupo trabajador fue de 1,818,000 personas en el año fiscal 2008. Al compararse con las 1,738,000 personas en el año fiscal 2007, registró un aumento de 80,000 personas fuera del grupo trabajador.

### Situación Financiera de las personas

#### Activos financieros de las personas

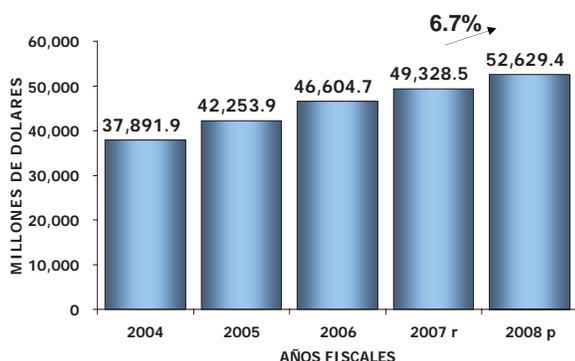
Para el año fiscal 2008, los activos financieros de las personas totalizaron \$52,629.4 millones, reflejando un crecimiento de 6.7 por ciento, o de \$3,300.9 millones. Este aumento se atribuye a los depósitos bancarios, lo cuales sumaron \$32,474.2 millones. Estos crecieron en 9.3 por ciento con respecto al año fiscal 2007 y representó el 62 por ciento del total de los activos financieros de las personas.

Los ahorros en las cooperativas locales ocuparon el segundo lugar en importancia dentro del total de los activos financieros de las personas. En el año fiscal 2008, los ahorros en cooperativas locales sumaron \$6,689.1 millones, lo que representa un aumento de \$270.3 millones (4.2 por ciento), con respecto al año fiscal



2007. Por su parte, los ahorros en cooperativas federales aumentaron en \$24 millones, (6.2 por ciento). Por otro lado, las reservas de fondos públicos de pensiones aportaron un 19.1 por ciento del total de los activos financieros de las personas. Las mismas aumentaron en 1.4 ciento, ó \$137.8 millones, en el año fiscal 2008.

### ACTIVOS FINANCIEROS DE LAS PERSONAS

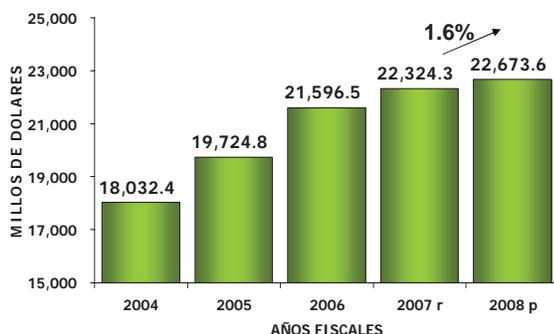


Los ahorros en la Asociación de Empleados del Estado Libre Asociado (AEELA) totalizaron \$1,837.0 millones, lo que representa un incremento de 5.6 por ciento en comparación con el año fiscal 2007. Finalmente, las reservas en compañías de seguros de vida constituyeron el 2.2 por ciento del total de activos. Para el año fiscal 2008, éstas registraron un valor de \$1,155.6 millones, para un alza de \$3.3 millones, (0.3 por ciento).

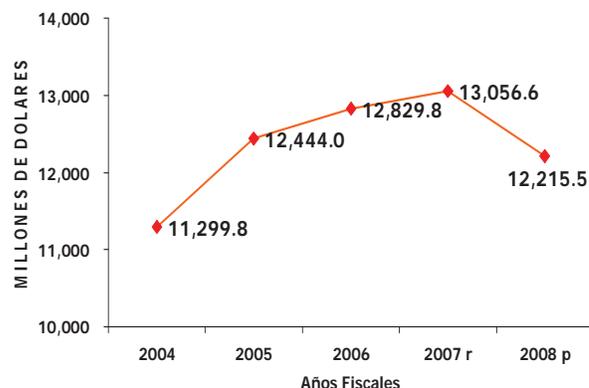
### Deuda de los consumidores

Al 30 de junio de 2008, la deuda de los consumidores totalizó \$22,673.6 millones, reflejando un aumento de 1.6 por ciento con relación a la misma fecha del año anterior. En el año fiscal 2008, los bancos comerciales constituyeron el principal acreedor de los consumidores, con una participación de 30.8 por ciento en la deuda total. Sin embargo, para éste año fiscal 2008 los bancos comerciales registraron un crecimiento negativo de 2.3 por ciento con relación al año fiscal 2007, con una reducción en términos absolutos de \$165 millones.

### DEUDA DE LOS CONSUMIDORES



### RENTAS PERIÓDICAS NETAS DEL GOBIERNO Precios Corrientes



En el año fiscal 2008, las compañías de venta condicional ocuparon el segundo lugar de importancia con respecto a la deuda total de los consumidores, con una participación de 26.8 por ciento, o de \$6,080.0 millones del total. Esta deuda reflejó un crecimiento de \$130.1 millones, ó 2.2 por ciento, en comparación con el año fiscal 2007. Por otro lado, las cooperativas de ahorro y crédito constituyeron la tercera fuente de deuda de los consumidores en el año fiscal 2008, con una participación de 18.6 por ciento del total. La deuda con estas instituciones para ese año fiscal ascendió a \$4,223.9 millones, registrando un crecimiento de 1.4 por ciento.

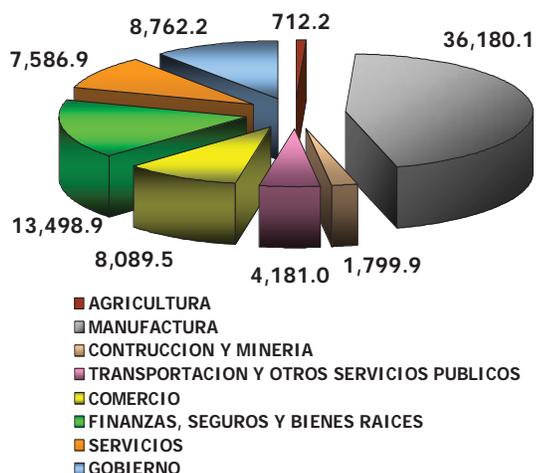
### Ingresos del Gobierno

En el año fiscal 2008, las rentas periódicas netas disponibles al fisco del gobierno de Puerto Rico, totalizaron \$12,215.5 millones, para una reducción de \$841.1 millones respecto al año fiscal 2007. Esto equivale a un crecimiento negativo de 6.4 por ciento. Las dos fuentes principales de recaudación de ingresos al Fondo General, la contribución sobre ingresos de los individuos, las corporaciones y sociedades, registraron una disminución considerable en sus recaudos. En el año fiscal 2008, la contribución sobre ingresos de los individuos alcanzó los \$2,793.1 millones. Esto representa \$278.6 millones por debajo de la cifra del año fiscal 2007. Es decir, un crecimiento negativo de 9.1 por ciento. Por su parte, la contribución sobre ingresos de las corporaciones y sociedades en el año fiscal 2008 fue de \$1,567.4 millones. Esto representa una merma de \$438.3 millones, ó 21.9 por ciento, en los recaudos.

### Actividad sectorial de la economía

El alza registrada en la actividad económica a precios corrientes para el año fiscal 2008 fue el resultado de crecimientos correspondientes alcanzados por las diferentes ramas de actividad en las que se subdivide nuestra economía. Los mismos se presentan a continuación.

### INGRESO NETO POR SECTOR PRINCIPAL



#### Agricultura

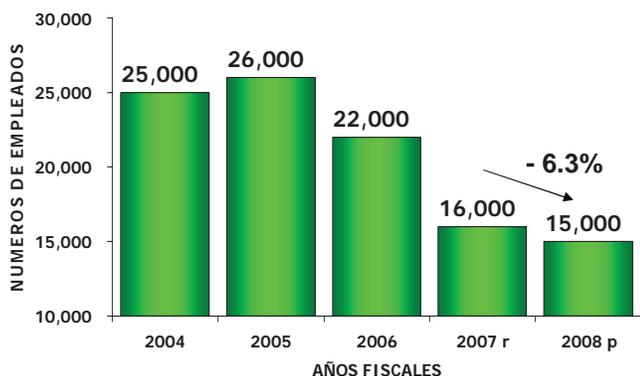
En el año fiscal 2008, el ingreso neto del sector del agrícola ascendió a \$712.2 millones, en comparación con \$687.1 millones en el año fiscal 2007. Esto representó un crecimiento relativo de 3.7 por ciento. Siendo el componente mas destacado del ingreso neto agrícola, los ingresos procedentes de la propiedad con \$486.2 millones y una aportación relativa de 68.3 por ciento. Según la Encuesta de Vivienda, el número de personas empleadas en este sector en año fiscal 2008, fue 15,000 empleados. Esto representó una pérdida de 1,000 empleos en este sector industrial con respecto al año fiscal 2007, cuando se registraron 16,000 empleos. Por otro lado, el producto bruto generado por la agricultura ascendió a 385.9 millones durante el año fiscal 2008 para una reducción de \$31.7 millones o 7.6 por ciento en relación al año fiscal 2007.

#### Manufactura

En el año fiscal 2008, el producto interno bruto originado en el sector de la manufactura fue de \$38,457.7 millones, alcanzando un crecimiento de \$2,148.7 millones sobre el año fiscal 2007, cuando alcanzó \$36,309.0 millones. El ingreso neto interno originado en este sector fue de \$36,180.1 millones en ese fiscal, reflejando un incremento de \$2,079.0 millones sobre el nivel de \$34,101.1 millones registrados en el año fiscal anterior. En ambas partidas se hace evidente la considerable participación de las industrias clasificadas de alta tecnología, especialmente las de productos químicos. En el año fiscal 2008, el producto interno bruto y el ingreso interno neto de la industria de productos químicos y derivados totalizaron \$22,652.4 y \$21,791.2 millones, respectivamente, con relación al año fiscal anterior. En el primer caso, se logró un aumento de \$567.9 millones. En el segundo, el alza fue de \$533.5 millones. El producto interno bruto y el ingreso interno bruto de este segmento industrial representaron 58.9 y 60.2 por ciento, respectivamente, de los totales correspondientes al sector manufacturero.

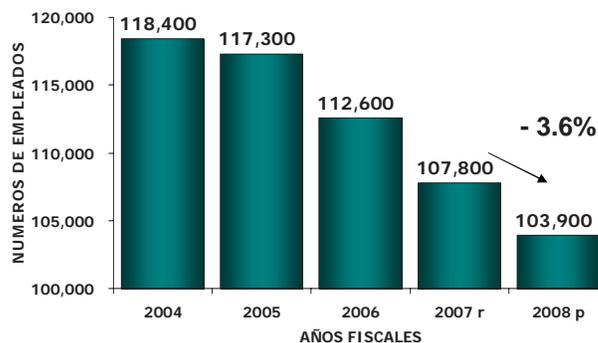
Dentro del ingreso neto del sector de la manufactura, las compensaciones a empleados ascendieron a \$4,441.0 millones. Estas experimentaron un incremento de \$107.3 millones, con respecto al nivel del año fiscal 2007, cuando alcanzaron \$4,333.7 millones. Los ingresos de la propiedad, que incluyen ganancias e intereses, originados en el sector alcanzaron \$31,739.1 millones en el año fiscal 2008, un aumento de \$1,971.7 millones en relación al año fiscal 2007 (\$29,767.4 millones). Las exportaciones de productos manufacturados ascendieron, en el año fiscal 2008, a \$63,229.9 millones, para una expansión de \$3,851.8 millones sobre el año fiscal 2007, cuando habían sido de \$59,378.1 millones. Esta cifra representó 98.9 por ciento del total de las exportaciones de mercancía registrada en este año. Sin embargo, otras variables manifiestan estancamiento para los últimos años fiscales. El consumo de energía eléctrica industrial, un indicador del movimiento de la manufactura, alcanzó 3,742.5 millones de

### NÚMERO DE PERSONAS EMPLEADAS EN EL SECTOR DE AGRICULTURA



Fuente: Encuesta de Vivienda, DTRH

### NÚMERO DE PERSONAS EMPLEADAS EN EL SECTOR DE MANUFACTURA



Fuente: Encuesta de Establecimientos, DTRH



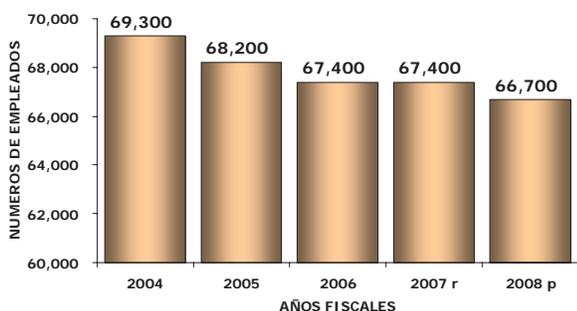
kilovatios por hora (KVH) durante el año fiscal 2008, una merma de 393.8 millones de KVH en comparación con el año fiscal 2007, cuando este alcanzó 4,136.3 millones de KVH. Por otro lado, la nómina de los trabajadores de producción en la manufactura descendió a \$2,167.6 millones durante el año fiscal 2008, menor a la registrada en el año fiscal 2007 (\$2,196.8 millones). El empleo manufacturero por su parte, se redujo de 135,000 a 129,000 entre los años fiscales 2007 y 2008, según la Encuesta de Vivienda del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos. La Encuesta de Establecimientos, por su parte, también reflejo una baja de 107,800 a 103,900 empleos entre los años fiscales 2007 y 2008.

### Construcción

La industria de la construcción es uno de los sectores económicos con mayor relevancia. Algunos de sus principales indicadores son: el valor de la actividad de la construcción, el ingreso interno neto, el valor de las compensaciones a los empleados y las ganancias e intereses. El valor de la actividad de la construcción, para el año fiscal 2008, reflejó un total de \$5,390.5, lo que represento una reducción de \$359.6 (6.25 por ciento) al compararse con el año fiscal 2007 cuando ascendió a \$5,750.1.

Durante el año fiscal 2008, el ingreso neto interno de la construcción por contrato ascendió a \$1,750.7 millones, lo que represento un aumento de \$53.5 (3.2 por ciento) en comparación con el año fiscal 2007, cuando totalizó \$1,697.2 millones. La compensación a empleados constituyó el principal componente del ingreso neto interno de la industria de la construcción. Este totalizó \$1,240.3 millones, en el año fiscal 2008, reflejando un alza de \$34.2 millones, ó 2.8 por ciento, con respecto al año anterior. Para el año fiscal 2008, las compensaciones a empleados en el sector de la construcción constituyeron el 71 por ciento del total del ingreso neto interno del sector. Por otra parte, los ingresos procedentes de la propiedad reflejaron un total de \$510.3 millones, lo que presentó un incremento de \$ 19.2 millones (3.9 por ciento) al ser comparado con el año fiscal 2007, el cual presentó \$491.1 millones.

**NÚMERO DE PERSONAS EMPLEADAS EN EL SECTOR DE CONSTRUCCIÓN**



Fuente: Encuesta de Establecimientos, DTRH

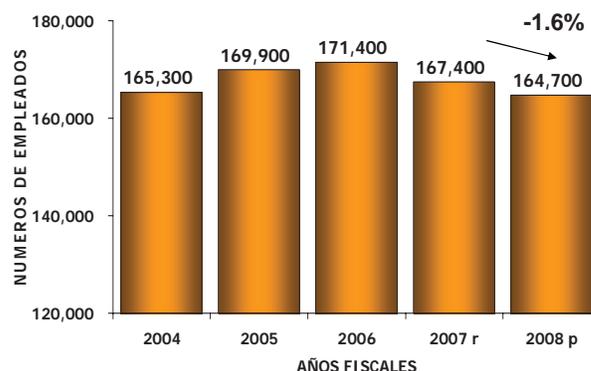
La merma en el ingreso neto interno de la construcción se reflejó, a su vez, en el total de empleos de esta industria. En el año fiscal 2008, éste alcanzó la cifra de 66,700 empleados, lo que representó una reducción de 700 empleos de acuerdo a los datos obtenidos de la Encuesta de Establecimientos del Departamento del Trabajo.

### Comercio

En el año fiscal 2008, el ingreso neto del sector del comercio ascendió a \$8,089.5 millones, en comparación con \$7,753.1 millones en el año fiscal 2007. Esto representó un crecimiento relativo de 4.3 por ciento. Según la Encuesta de Establecimientos, el número de personas empleadas en este sector en año fiscal 2008, fue 164,700 empleados.

Esto representó una pérdida de 2,700 empleos en este sector industrial con respecto al año fiscal 2007 cuando se registraron 167,400 empleos. Dentro del sector de comercio, el comercio al detal emplea el mayor número de personas con 131,400 empleos para el año fiscal 2008. Esto representó una disminución de 2,700 empleos respecto al año fiscal 2007 cuando estos alcanzaron los 134,100 empleos. El empleo en el comercio al detal representó el 79.8 por ciento del total de personas empleadas en el sector de comercio. Por su parte, el empleo en el comercio al por mayor, que representó el 20.2 por ciento, alcanzó los 33,300 empleados para el año fiscal 2008, siendo igual al número de personas empleadas para el año 2007.

**NÚMERO DE PERSONAS EMPLEADAS EN EL SECTOR DE COMERCIO**



Fuente: Encuesta de Establecimientos, DTRH

### Finanzas, seguros y bienes raíces

Visto en su totalidad, durante el año fiscal 2008, el PIB del sector de finanzas ascendió a \$16,391.1 millones, un aumento de \$464.1 millones sobre el nivel registrado en el año fiscal 2007, que fue de \$15,927.0 millones. Entre las tres industrias que componen este sector, se destacan las de bienes raíces y de finanzas. El total de la primera fue \$10,858.0 millones. Esto reflejo un aumento de \$886.2 millones sobre el año fiscal 2007. En el caso de la industria de finanzas, su PIB fue \$4,694.3 millones, es decir \$435.8 millones, por debajo del nivel del año fiscal 2007.

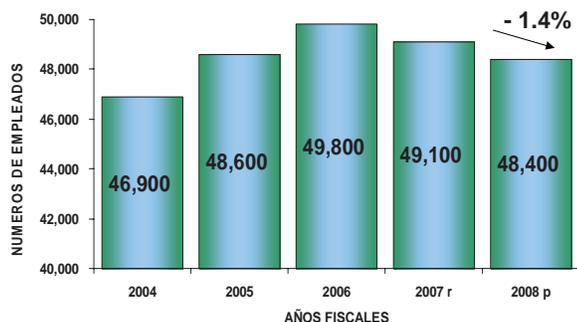


El PIB de la industria de bienes raíces está dominado por el segmento de posesión de edificios por individuos. En la industria de finanzas, el monto mayor corresponde a los bancos comerciales, luego otras agencias de crédito, un segmento que incluye préstamos personales pequeños, corredores de valores, préstamos hipotecarios, ventas condicionales y a plazos y otras agencias de crédito. Por su parte, durante el año fiscal 2008, el PIB del sector de seguros de \$838.8 millones, para un alza de \$13.7 millones sobre el año fiscal 2007 cuando había totalizado \$825.1 millones.

El sector de finanzas, seguros y bienes raíces tuvo un ingreso neto de \$13,498.9 millones en el año fiscal 2008. Esto representó un incremento de \$348.5 millones sobre el nivel del año fiscal 2007 (\$13,150.4 millones). El ingreso neto en bienes raíces fue \$8,793.8 millones para un aumento de \$862.3 millones sobre el año fiscal 2007 cuando ascendió a \$7,931.5 millones. El ingreso neto de la industria de finanzas, por su parte, alcanzó los \$3,963.0 millones, lo que reflejó una baja de \$546.4 millones, con relación al año fiscal 2007 (\$4,509.4 millones). La industria de seguros registró un ingreso neto de \$742.1 millones, equivalente a un crecimiento de \$32.6 millones sobre el nivel del año fiscal 2007 (\$709.5 millones).

En el sector de finanzas el empleo, se redujo de un nivel de 49,100 en el 2007 a 48,400 en el año fiscal 2008, según la Encuesta de Establecimientos del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos. La Encuesta de Vivienda del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, por otro lado, refleja una baja de 2,000 empleos entre los años fiscales 2007 y 2008, 45,000 y 43,000 personas, respectivamente.

### NÚMERO DE PERSONAS EMPLEADAS EN EL SECTOR DE FINANZAS, SEGUROS Y BIENES RAÍCES



Fuente: Encuesta de Establecimientos, DTRH

### Servicios

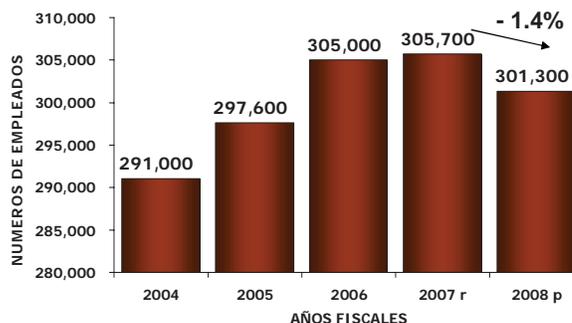
Para efectos de las cuentas sociales de Puerto Rico, el sector clasificado tradicionalmente como servicios incluye nueve subdivisiones: hoteles; servicios personales; servicios comerciales; servicios médicos y de salud; servicios de reparación; servicios de diversión y recreación; instituciones sin fines de lucro; servicios

domésticos; y otros servicios. El ingreso neto del sector de servicios en el año fiscal 2008 ascendió a \$7,586.9 millones, una expansión de 260.1 millones, ó 3.5 por ciento, sobre el total de \$7,326.8 millones registrado en el año fiscal 2007. El valor de las compensaciones pagadas a los empleados del sector para el año fiscal 2008 fue de \$5,796.1 millones, para un aumento de \$136.8 millones, ó 2.4 por ciento, sobre los \$5,659.3 millones del año fiscal 2007.

En el año fiscal 2008, el PIB de estas industrias totalizó \$8,866.5 millones, para un aumento de \$294.7 millones, o 3.4 por ciento, sobre el nivel del año fiscal 2007 que fue \$8,571.8 millones. El PIB de servicios médicos y de salud en el año fiscal 2008, fue \$2,923.6 millones siendo este el grupo de mayor crecimiento con \$145.6 millones, ó 5.2 por ciento, sobre el nivel del año fiscal 2007 con \$2,778.0 millones. El PIB de servicios comerciales ocupó el segundo lugar y alcanzó los \$2,123.9 millones, lo que refleja un aumento de \$82.8 millones, ó 4.1 por ciento, sobre el nivel del año fiscal 2007 (\$2,041.1 millones). Por otro lado, en este sector, el empleo se redujo de 305,700 a 301,300 entre los años fiscales 2007 y 2008, según la Encuesta de Establecimientos del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Es pertinente subrayar que la importancia de los hospitales y las oficinas médicas en el monto del ingreso neto es el resultado, en gran medida, de la privatización de las facilidades de servicios médicos y de salud. De igual forma, los servicios especializados de apoyo tienen cada vez una mayor injerencia, lo que ha permitido a la industria de servicios asumir una posición relativa cada vez más importante en la economía en términos de su ingreso neto y otros indicadores.

### NÚMERO DE PERSONAS EMPLEADAS EN EL SECTOR DE SERVICIOS



Fuente: Encuesta de Establecimientos, DTRH

### Transportación, comunicación y otros servicios públicos

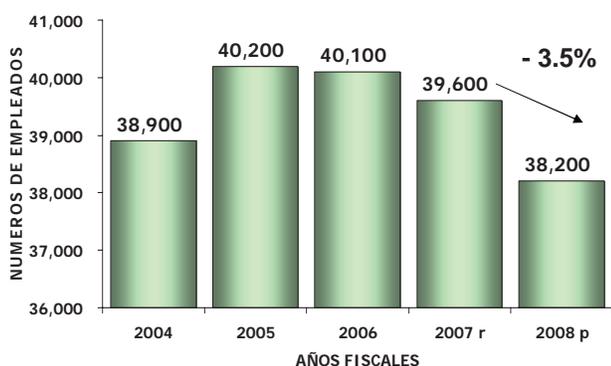
El ingreso neto de transportación y otros servicios públicos para el año fiscal 2008 fue \$4,181.0 millones, o sea, \$94.4 millones menos que el año fiscal 2007, cuando registró \$4,275.4 millones. Esto representó un crecimiento negativo de 2.2 por ciento. Según



la Encuesta de Establecimientos del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, el número de personas empleadas en este sector para los años fiscales 2007 y 2008, fue 39,600 y 38,200 personas, respectivamente, reflejando una disminución para el último año de 1,400 empleos.

Por su parte el PIB en este sector tuvo una baja de 1.5 por ciento ó 91,900 millones para el 2008. La baja es más notable en el sector de otros servicios públicos en especial Acueductos y Alcantarillados con una baja de 117.6 millones ó 22.4 por ciento.

### NÚMERO DE PERSONAS EMPLEADAS EN EL SECTOR DE TRANSPORTACIÓN Y OTROS SERVICIOS PÚBLICOS



Fuente: Encuesta de Establecimientos, DTRH

### Gobierno

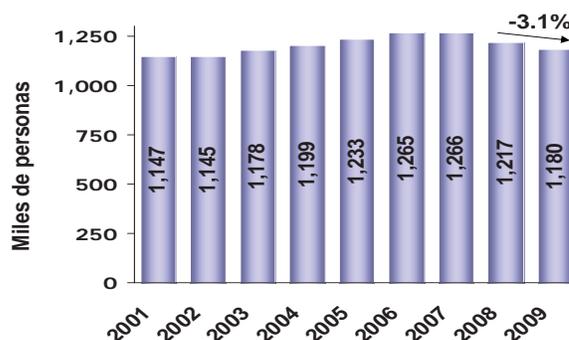
El ingreso neto del gobierno, que incluye las compensaciones pagadas por el Gobierno de Puerto Rico y los gobiernos municipales, ascendió a \$8,762.2 millones en el año fiscal 2008, un aumento de \$177.3 millones, ó 2.1 por ciento, al compararse con el año fiscal 2007. El ingreso interno neto del Gobierno de Puerto Rico, que incluye las agencias reguladoras, la Universidad de Puerto Rico, la Corporación del Fondo del Seguro del Estado y la Autoridad de Carreteras y Transportación, mostro un aumento de 1.0 por ciento, o \$69.9 millones, en el año fiscal 2008.

## LA ECONOMÍA EN EL AÑO FISCAL 2009:

### Indicadores económicos mensuales

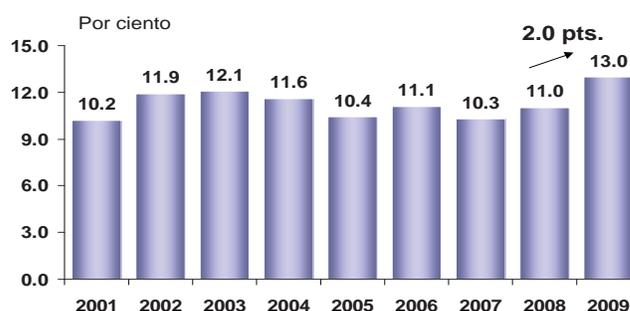
Durante los primeros nueve meses del año fiscal 2009, el mercado laboral en Puerto Rico ha registrado una disminución, según la Encuesta de Vivienda del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos. El número total de personas empleadas durante el periodo de julio a marzo del año fiscal 2009 alcanzó un promedio de 1,180,000 personas, es decir una reducción de 3.1 por ciento en relación con el mismo periodo del año fiscal 2008. Por otro lado, de acuerdo a la Encuesta de Establecimientos, el empleo total no agrícola presentó una merma de 2.3 por ciento, en el periodo de julio a febrero del año fiscal 2009.

### Empleo Promedio Total julio - marzo



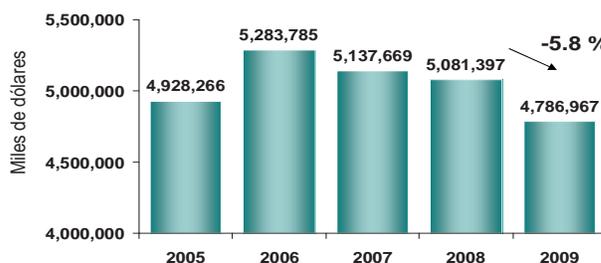
El grupo trabajador durante el periodo de julio a marzo del año fiscal 2009 registró una reducción de 0.9 por ciento, cuando alcanzó un total de 1,356,000 personas en relación al mismo periodo del año fiscal anterior. Por otro lado, la tasa de participación alcanzó 44.3 por ciento, lo que representó una disminución de 0.8 puntos porcentuales en los primeros nueve meses de este año fiscal. Mientras, la tasa de desempleo registró un nivel de 13.0 por ciento, lo cual representó un incremento de 2.0 puntos porcentuales al compararse con los mismos meses del año fiscal anterior.

### Tasa de Desempleo julio - marzo



En el periodo de julio a febrero del año fiscal 2009, los ingresos netos al fondo general fueron \$4,786,967 miles de dólares. Mientras, en el mismo periodo del año fiscal anterior los recaudos fueron \$5,081,397 miles de dólares. Esto representó una merma de 5.8%. Cabe señalar, que los ingresos netos al fondo general han disminuido durante los últimos años.

### Ingresos Netos al Fondo General julio - febrero



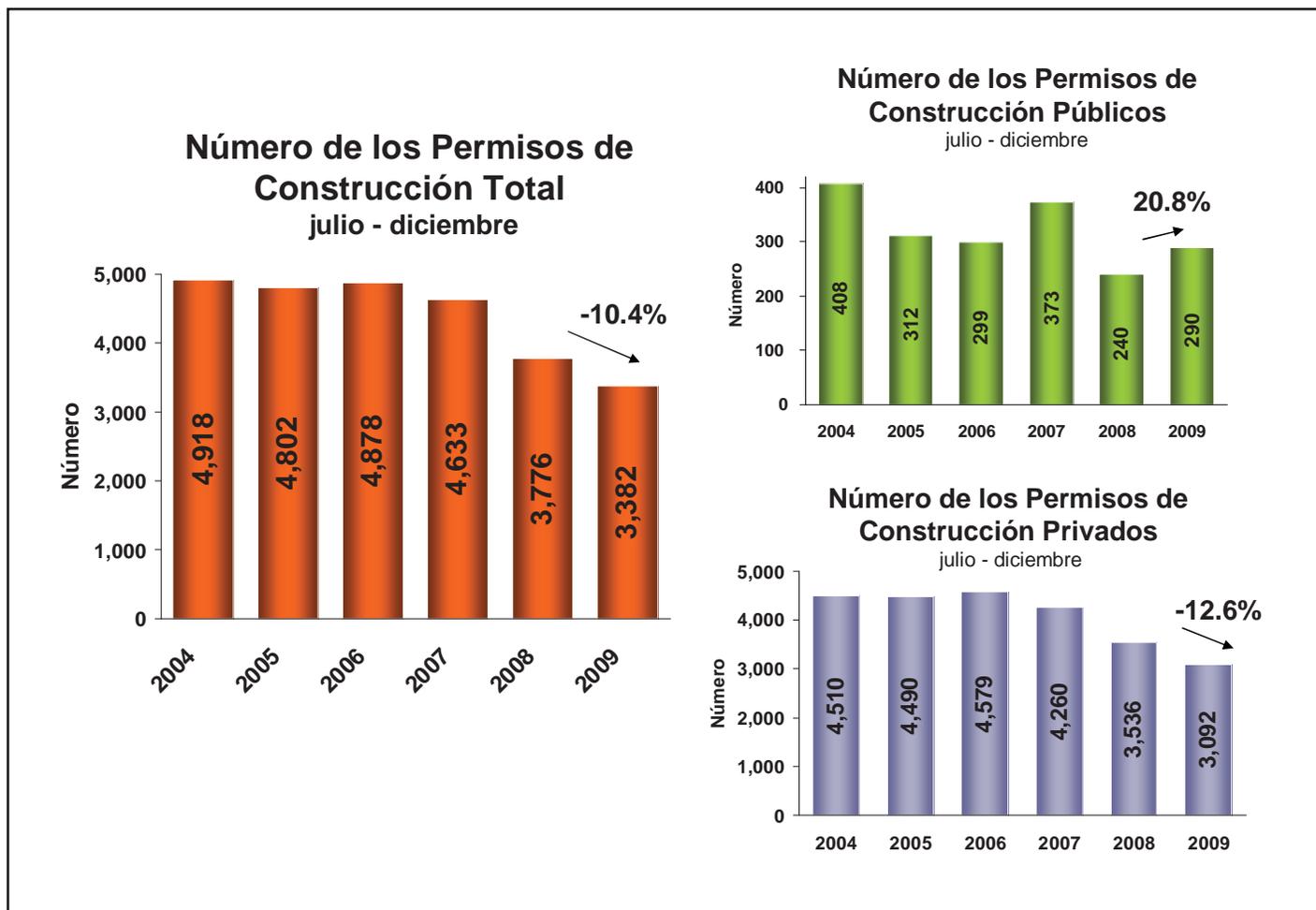
Los principales indicadores del sector de la construcción muestran señales mixtas durante los primeros seis meses del año fiscal 2009. El número total de permisos de construcción expedidos por la Administración de Reglamentos y Permisos (ARPE) durante dicho período, presentó una merma de 10.4 por ciento versus el mismo período del año fiscal anterior. Por su parte, el número de permisos de construcción públicos registró un alza de 20.8 por ciento y los permisos de construcción privados reflejaron una reducción de 12.6 por ciento.

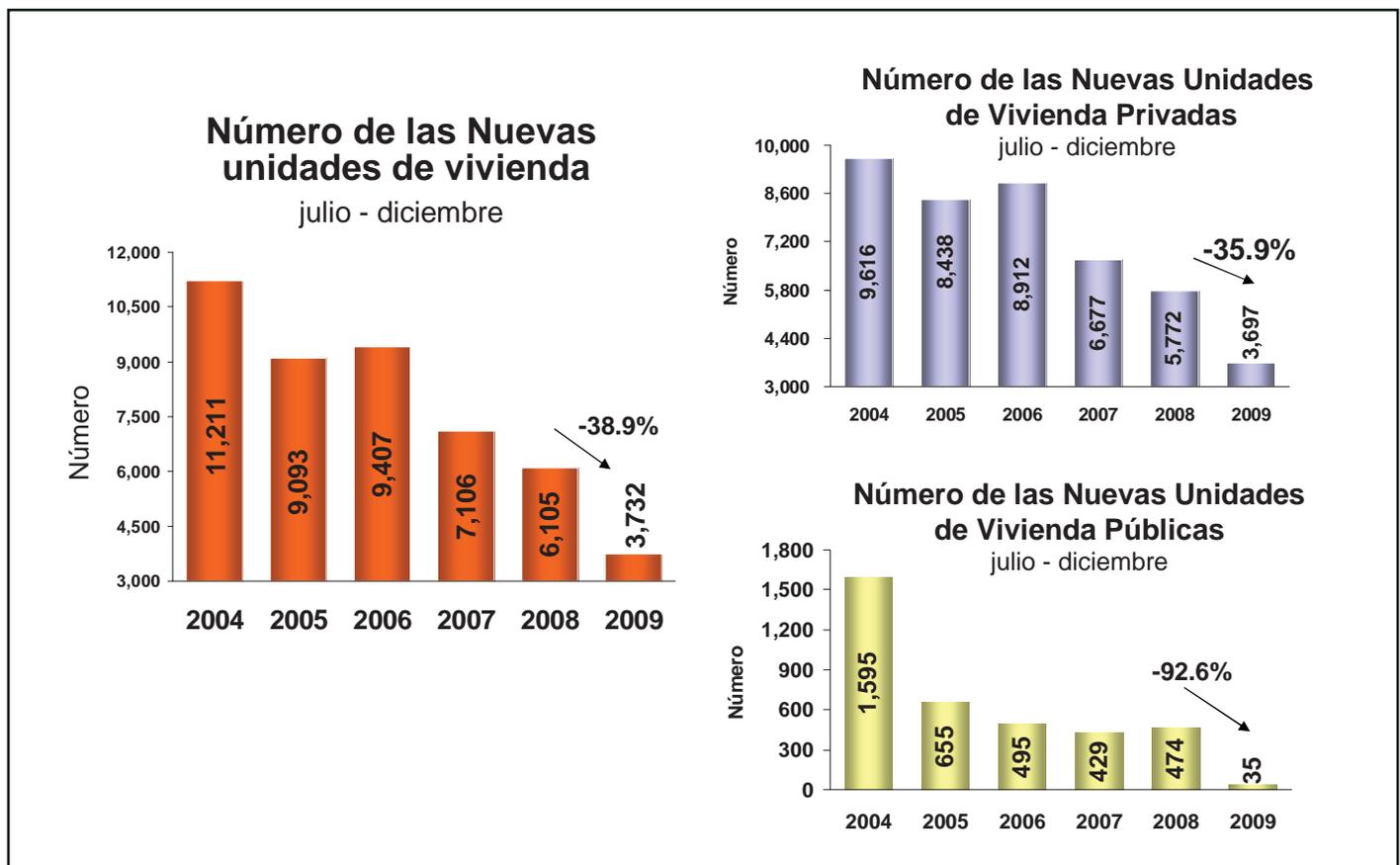
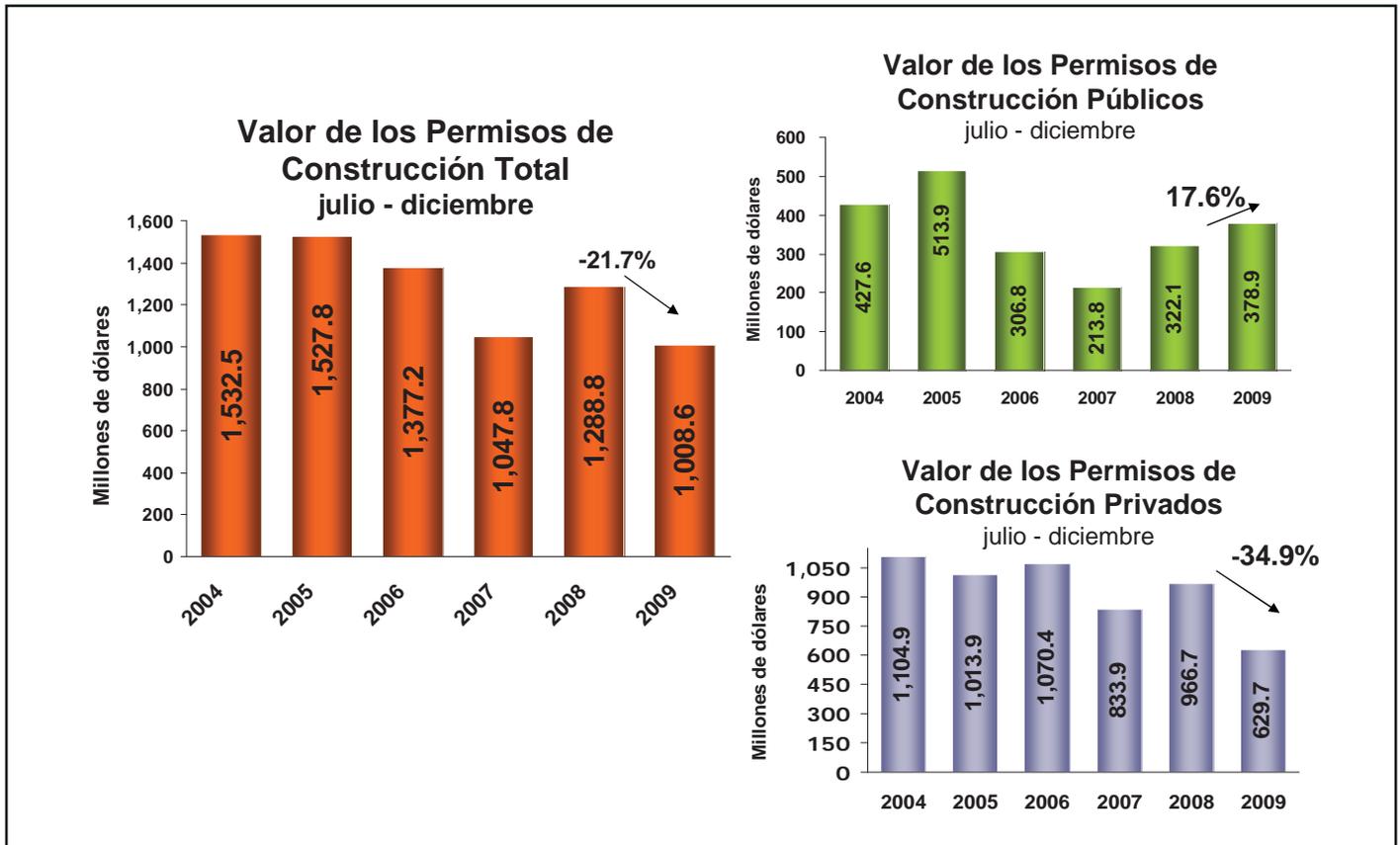
El valor de los permisos de construcción medidos en millones de dólares, durante los primeros seis meses del año fiscal 2009 registró una baja de 21.7 por ciento con respecto a los mismos meses del año fiscal anterior. El valor de los permisos de construcción privados, disminuyó 34.9 por ciento, mientras que el valor en los permisos de construcción pública aumentó 17.6 por ciento.

El número de nuevas unidades de vivienda durante los primeros 6 meses del año fiscal 2009 disminuyeron 38.9 por ciento, al compararlo con el mismo período del año fiscal 2008. De un total de 6,105 unidades de vivienda nuevas bajó a 3,732. Por su parte, la cantidad de nuevas unidades de vivienda privadas en el periodo

de julio a diciembre de 2009 mostró una baja de 35.9 por ciento comparado con el mismo periodo del año fiscal 2008. Las nuevas unidades de vivienda públicas totalizaron 35 durante los meses de julio a diciembre de 2009. Esto representó 92.6 por ciento menos que en el año fiscal anterior.

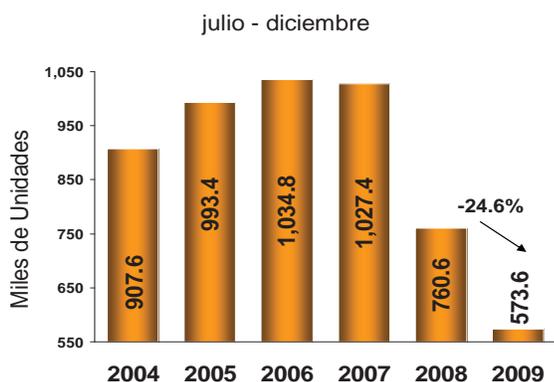
El valor de las nuevas unidades de vivienda durante el periodo de julio a diciembre de 2009 disminuyó de \$467,699 miles de dólares en el fiscal 2009 a \$272,765 miles de dólares, al comparar el mismo periodo del año fiscal 2008. Esto representó una merma de 41.8 por ciento del valor de las nuevas unidades de vivienda. Mientras, el valor de las nuevas unidades de vivienda privadas bajó 38.8 por ciento durante los primeros seis meses del año fiscal 2009. En el año fiscal 2008, el valor de las nuevas unidades de vivienda privadas totalizó \$440,911 miles de dólares mientras, en el periodo de julio a diciembre del año fiscal 2009 hubo un descenso a \$269,835 miles de dólares. Por otro lado, el valor de las nuevas unidades de vivienda públicas en los primeros seis meses del año fiscal 2009 mermó 92.8 por ciento al compararlo con el mismo periodo del año fiscal anterior. El valor de las nuevas unidades de vivienda públicas totalizó \$26,788 miles de dólares en el periodo de julio a diciembre del año fiscal 2008, mientras en el año fiscal 2009 fue \$1,930 miles de dólares.





Por su parte, en los Estados Unidos las nuevas unidades de vivienda privadas totalizaron 573.6 miles de unidades en los meses de julio a diciembre del año fiscal 2009, mientras que en el mismo periodo del año fiscal 2008 fueron 760.6 miles de unidades. Esto representó una merma de 24.6 por ciento.

### Número de las Nuevas Unidades de Vivienda Privadas en Estados Unidos



Fuente: Negociado del Censo Federal

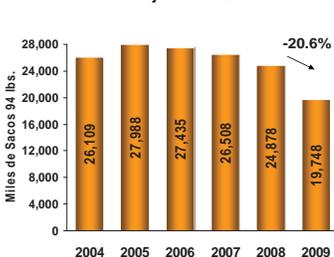
Cabe destacar, que en Puerto Rico y en los Estados Unidos el número de las nuevas unidades de vivienda privadas ha registrado una tendencia negativa durante los últimos años.

| Número de las Nuevas Unidades de Vivienda Privadas en miles |             |          |                |          |
|-------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------------|----------|
| Años Fiscales                                               | Puerto Rico |          | Estados Unidos |          |
|                                                             | Número      | % cambio | Número         | % cambio |
| 2004                                                        | 9.6         |          | 907.6          |          |
| 2005                                                        | 8.4         | -12.5    | 993.4          | 9.5      |
| 2006                                                        | 8.9         | 6.0      | 1,034.8        | 4.2      |
| 2007                                                        | 6.7         | -24.7    | 1,027.4        | -0.7     |
| 2008                                                        | 5.8         | -13.4    | 760.6          | -26.0    |
| 2009                                                        | 3.7         | -36.2    | 573.6          | -24.6    |

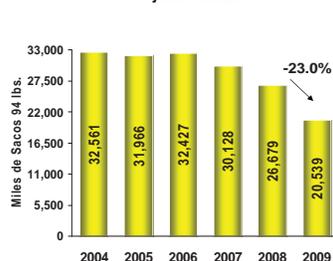
Fuente: Negociado del Censo Federal

Por otro lado, en el periodo de julio a marzo del año fiscal 2009 se reflejaron mermas de 20.6 por ciento en la producción de cemento y 23.0 por ciento en las ventas de este producto, ambos con respecto al mismo período del año fiscal 2008.

### Producción de Cemento

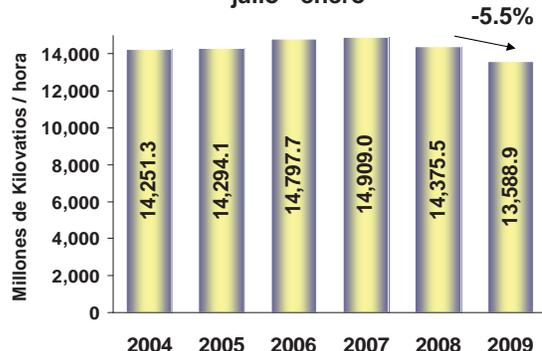


### Ventas de Cemento

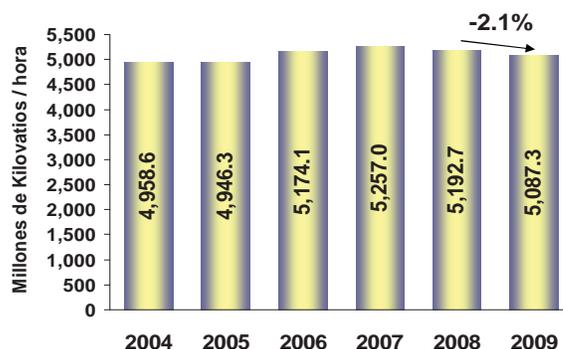


Durante los primeros siete meses del año fiscal 2009 la generación de energía eléctrica reflejó una baja de 5.5 por ciento.

### Generación de Energía Eléctrica

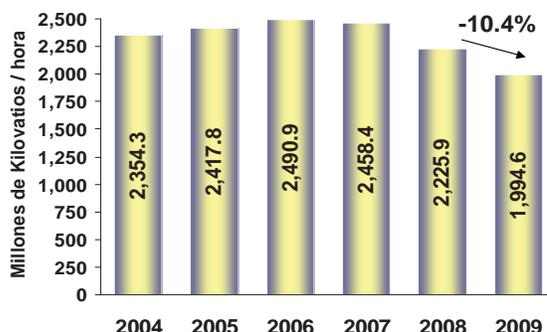


### Consumo de Energía Eléctrica Comercial



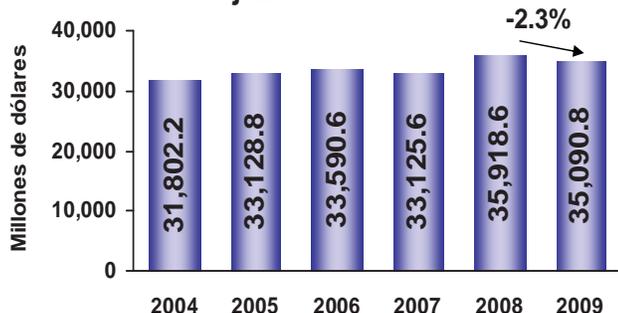
En este periodo, el consumo de electricidad total fue 11,146.0 millones de kilovatios/hora (kwh) en relación con 11,791.1 millones de kilovatios/hora (kwh) generados en dicho periodo del año fiscal 2008, representando una merma de 5.5 por ciento. De este total, el consumo de energía eléctrica industrial reflejó una baja de 10.4 por ciento y la energía eléctrica comercial una disminución de 2.1 por ciento en relación al mismo periodo.

### Consumo de Energía Eléctrica Industrial

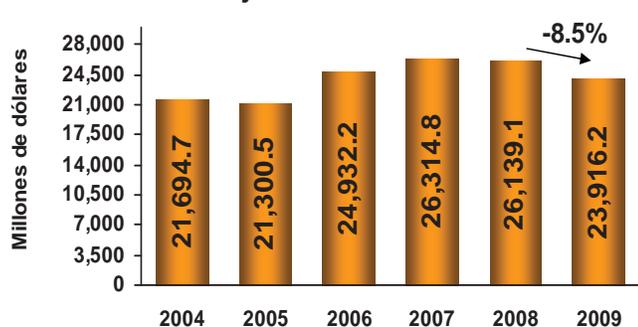


En relación al sector externo de la economía durante el período de julio a enero del año fiscal 2009, cabe mencionar que el valor de las exportaciones registradas disminuyó 2.3 por ciento en comparación con el mismo período del año fiscal 2008. Por otro lado, las importaciones registradas disminuyeron 8.5 por ciento.

### Exportaciones Totales julio - enero

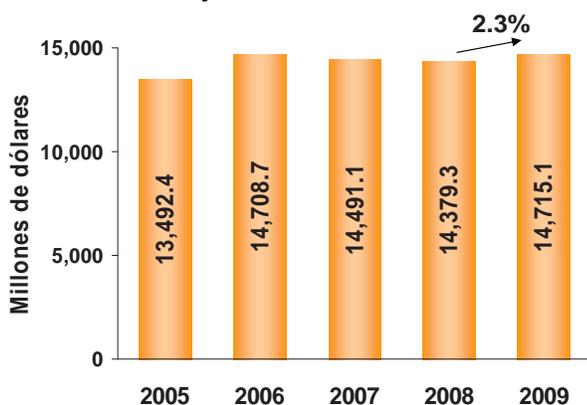


### Importaciones Totales julio - enero



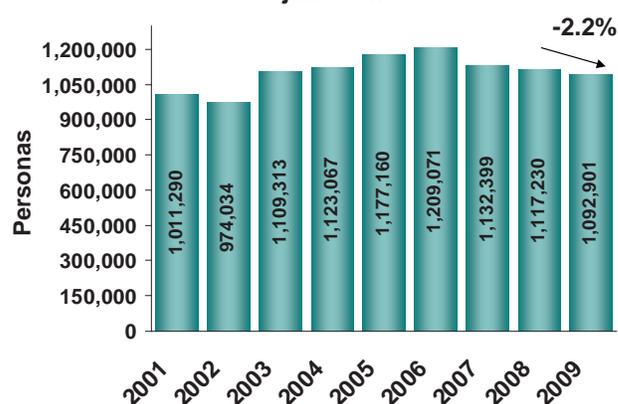
En cuanto al sector comercial, la cifra acumulada de las ventas al detalle durante los meses de julio a noviembre del año fiscal 2009 alcanzó la cantidad de \$14,715.1 millones. Esto significó un aumento de 2.3 por ciento respecto al mismo período del año fiscal 2008.

### Ventas al Detalle julio - noviembre



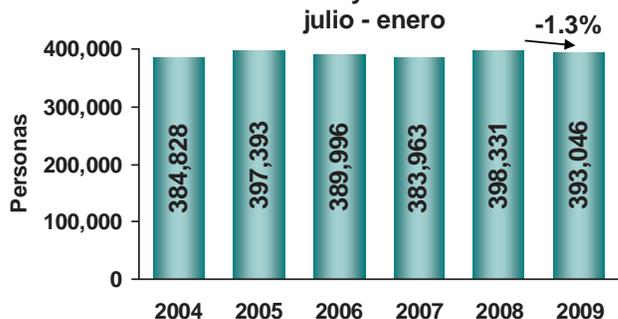
Por su parte, el número de personas registradas en hoteles y paradores durante los meses de julio a enero del año fiscal 2009 disminuyó 24,329 ó 2.2 por ciento al compararse con el mismo período del año fiscal anterior.

### Personas Registradas Hoteles y Paradores julio - enero

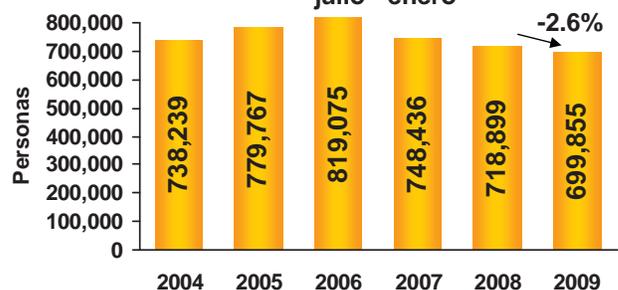


En ese mismo período, el registro de personas residentes y no residentes en hoteles y paradores disminuyó. En el caso de los residentes, la disminución fue 1.3 por ciento, mientras para los no residentes fue 2.6 por ciento, al compararse con el mismo período del año anterior.

### Residentes Registrados en Hoteles y Paradores julio - enero



### No Residentes Registrados en Hoteles y Paradores julio - enero

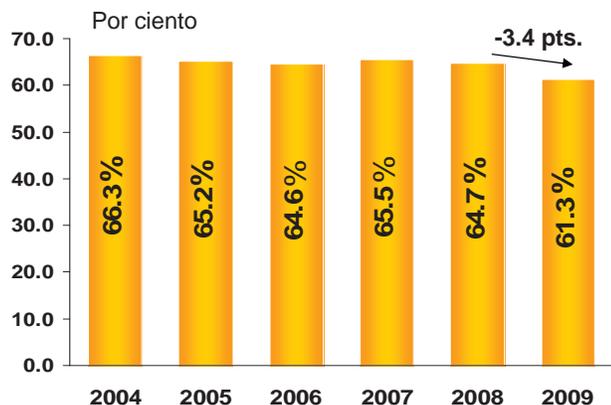


La tasa de ocupación en hoteles y paradores promedió 61.3 por ciento durante los primeros siete meses del año fiscal 2009.



Esto representó 3.4 puntos porcentuales menos que en el mismo periodo del año fiscal 2008.

### Tasa de Ocupación julio - enero

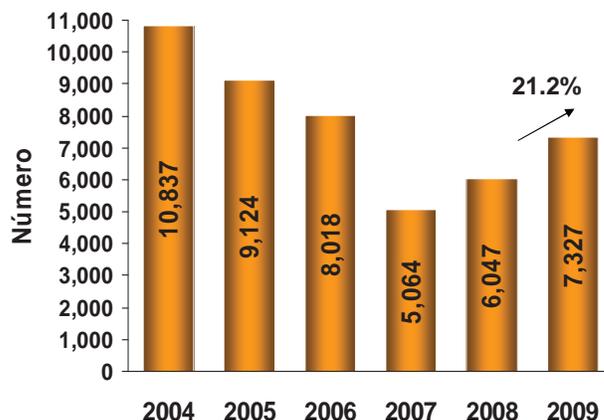


Durante los meses de julio a marzo del año fiscal 2009, las quiebras en Puerto Rico aumentaron 21.2 por ciento en relación al mismo periodo del año fiscal 2008. Las quiebras radicadas bajo el Capítulo 7 (liquidación total) y el Capítulo 13 (ajuste individual de

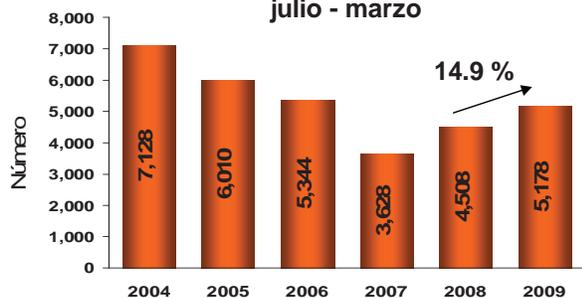
deudas) aumentaron 36.6 y 14.9 por ciento, respectivamente, en relación al mismo periodo del año fiscal anterior.

Por el contrario, las quiebras en Puerto Rico radicadas por los Capítulos 11 (reorganización) y 12 (agricultores y pescadores) disminuyeron 26.5 y 25.0 por ciento, respectivamente, en relación a los mismos meses del año fiscal 2008.

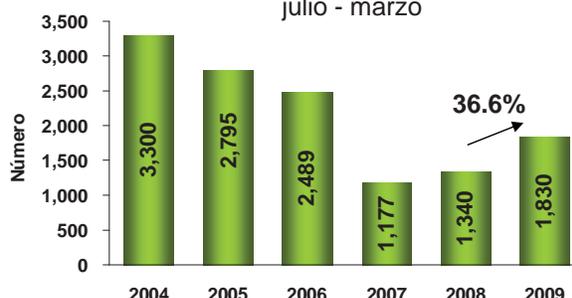
### Quiebras en Puerto Rico julio - marzo



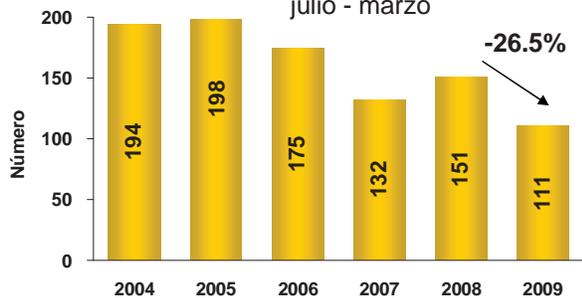
### Quiebras en Puerto Rico Capítulo 13 julio - marzo



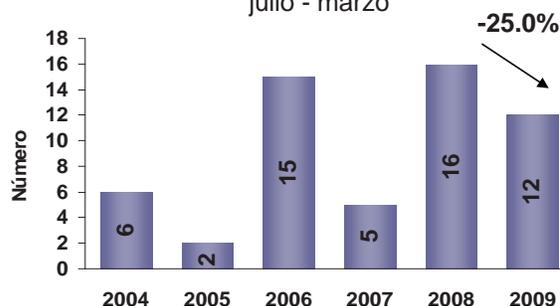
### Quiebras en Puerto Rico Capítulo 7 julio - marzo



### Quiebras en Puerto Rico Capítulo 11 julio - marzo



### Quiebras en Puerto Rico Capítulo 12 julio - marzo



## PROYECCIONES MACROECONÓMICAS PARA LOS AÑOS FISCALES 2009 A 2012

En esta sección se presentan las proyecciones económicas de Puerto Rico para los años fiscales 2009 a 2012 de acuerdo con los resultados estimados por los modelos econométricos de la Junta de Planificación. Las mismas toman en consideración los elementos de corto y mediano plazo que podrían afectar la ejecución de la economía de la Isla. Debido a que la economía de Puerto Rico es una relativamente pequeña y considerablemente abierta, la misma es muy propensa a cambios que surjan no solamente en Estados Unidos, sino también en el entorno internacional.

Es importante indicar que estas proyecciones incluyen los programas de estímulo económicos tanto del gobierno estatal como el gobierno federal. Es decir: el Plan de Estímulo Económico Criollo, el “American Recovery and Reinvestment Act of 2009” (ARRA por sus siglas en inglés), el Ajuste Fiscal (reducción de gasto del gobierno) y el Plan Suplementario del Banco Gubernamental de Fomento.

### Supuestos Principales

Entre los supuestos principales de las proyecciones llevadas a cabo se consideraron aquellos factores actuales y prospectivos cuyos movimientos puedan incidir de alguna manera en la actividad económica de Puerto Rico. Estos se representan por variables exógenas cuyos valores se determinan fuera del modelo econométrico utilizado. Las principales variables exógenas son:

- La Economía Mundial
- La economía de Estados Unidos
- Los precios del petróleo
- Las exportaciones de mercancía ajustada
- Los gastos de visitantes
- La inversión en construcción
- La inversión en maquinaria y equipo
- Las transferencias federales a las personas

Otros supuestos considerados fueron las medidas de estímulo económico mencionados anteriormente como política económica de estabilización.

### Economía Mundial

La economía mundial atraviesa una profunda recesión debido a la crisis financiera y una pérdida significativa de la confianza. Se proyecta una contracción del producto en 1.3 por ciento para el año 2009 y una recuperación gradual de 1.9 por ciento en el año 2010. Para abril de 2009 las proyecciones del World Economic Outlook Database reflejan crecimientos de 4.3 por ciento para el año 2011 y de 4.8 por ciento para el año 2012. La recuperación

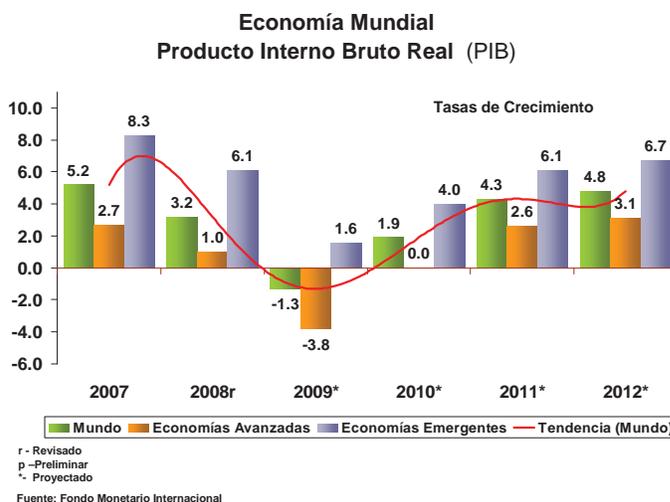
dependerá de que se aumenten los esfuerzos para restablecer la salud del sector financiero y de que se siga apoyando la demanda con políticas monetarias y fiscales más expansivas.

Las economías avanzadas se contraerán 3.9 por ciento en el 2009 y aumentará en alrededor del .01 por ciento para el 2010. Para los años fiscales 2011 y 2012 la proyección es de 2.6 por ciento y 3.1 por ciento, respectivamente. Las economías emergentes y en desarrollo tendrán una fuerte desaceleración al ir del 6.1 por ciento en el 2008 al 1.6 por ciento en el 2009, esto debido a la caída de la demanda de exportaciones y el financiamiento, la disminución de los precios de las materias primas y condiciones para el financiamiento externo más restrictivo. Para los años fiscales 2011 y 2012 se esperan crecimientos de 6.1 por ciento y 6.7 por ciento, respectivamente.

Las proyecciones tienen como supuesto que la estabilización del mercado financiero tomará más tiempo del previsto, por lo que se proyecta que las tensiones financieras seguirán siendo considerables hasta entrado 2010 y se aliviarán con lentitud. Las proyecciones también suponen un fuerte apoyo brindado por las políticas macroeconómicas. Las proyecciones se basan en el supuesto de que los precios de las materias primas permanecerán en niveles cercanos a los de 2009 y que subirán moderadamente en 2010, según los precios en los mercados de futuros.

En resumen, las perspectivas actuales son excepcionalmente inciertas, con los riesgos inclinados a la baja. La principal inquietud es que las políticas sigan siendo insuficientes para romper el círculo vicioso de repercusiones negativas entre el deterioro de las condiciones fiscales y el debilitamiento de las economías. Incluso después de que la crisis haya terminado vendrá un difícil período de transición, con tasas de crecimiento del producto bastante inferiores a las de años recientes.

### Perspectivas para los Años Fiscales 2009 - 2012



### Economía de Estados Unidos

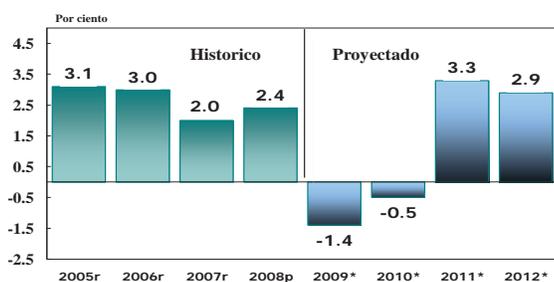
La economía de Estados Unidos en el año 2008 cerró con una tasa de crecimiento de 2.4 por ciento en el Producto Interno Bruto (PIB), en términos del año fiscal de Puerto Rico. A partir del cuarto trimestre del 2007 la economía estadounidense ha estado experimentando una marcada desaceleración que entró en una etapa sumamente crítica durante la segunda mitad del pasado año 2008, por sus efectos sobre la economía real y su impacto en el crecimiento económico mundial, lo que condujo a una declaración oficial de recesión por parte del “National Bureau of Economic Research” (NBER), emitida el pasado 1 de diciembre, donde se determinó que este ciclo de recesión se inició en diciembre de 2007. Los factores principales que han contribuido a esta recesión son: la dramática caída en el mercado de la vivienda, cuyo origen fue el financiamiento hipotecario de tipo “subprime” y por consiguiente, los impactos significativos de este desplome en el sector de la construcción y el sector financiero nacional e internacional; los impactos en la disponibilidad de crédito; un deterioro creciente en el mercado de empleo; los efectos en el consumo agregado; y el aumento de la inflación a través de los pasados seis años, como resultado de la prolongada alza en los precios de alimentos básicos, materias primas y el barril de petróleo, particularmente, a partir del año 2005 y hasta el tercer trimestre de 2008

De acuerdo a las proyecciones de Global Insight, las perspectivas para el PIB real indican que continuará la contracción económica durante el presente año 2009 y luego podría comenzar a observarse una mejoría paulatina que debería evidenciarse con mayor claridad durante el año 2010. De darse estas expectativas, la proyección de Global Insight para el PIB 2009 es de una baja de 2.5 por ciento, mientras que el 2010 ya presentaría una recuperación con un 2.2 por ciento de crecimiento. La mejoría proseguiría en los años 2011 y 2012 con crecimientos de 3.2 y 2.8 por ciento, respectivamente. Estas proyecciones ajustadas al periodo fiscal de Puerto Rico resultan en reducciones de 1.4 por ciento en el PIB de 2009 y de 0.5 en el 2010. En este caso, la recuperación en la economía estadounidense se refleja en el año 2011 con un crecimiento de 3.3 por ciento y sigue en el 2012 con un 2.9 por ciento.

La alta turbulencia e inestabilidad en el sistema financiero y sus efectos crecientes sobre la actividad económica durante el 2008 provocaron un cambio de dirección en la política monetaria de la Reserva Federal (RF) hacia una mayor flexibilización de la tasa de referencia. Esto implicó una serie de recortes rápidos y agresivos que colocaron la tasa de fondos federales en un rango de .25 a 0 por ciento. Además, la RF señaló la utilización de otras herramientas especiales que tiene a su disposición para inyectar liquidez inmediata y adicional al sistema financiero nacional y, en coordinación con importantes bancos centrales a través del mundo, tomar las decisiones necesarias para mantener el funcionamiento del sistema financiero mundial y llevarlo a la normalidad.

Por otra parte, en lo que se refiere a medidas de carácter fiscal para atacar la recesión, el Congreso, por petición del nuevo Presidente de Estados Unidos, Barack Obama, dio paso a una versión final del Plan de Estímulo para la Recuperación Económica. El plan quedó plasmado bajo la Ley Pública 111-5, conocida con el nombre de “American Recovery and Reinvestment Act of 2009” (ARRA, por sus siglas en inglés), aprobada el 11 de febrero por el Congreso y firmada por el Presidente Obama el 17 de febrero de 2009. El valor de las medidas que componen esta Ley asciende a \$789 billones (millardos), convirtiéndose en el Plan de Estímulos de mayor escala y más abarcador que se haya desarrollado desde el Nuevo Trato, el cual tuvo lugar bajo la presidencia de Franklin D. Roosevelt en la época de la Gran Depresión durante la década de los años treinta. El propósito primordial del ARRA está dirigido, como todo Plan de este tipo, a incrementar el PIB y a crear y conservar empleos a través del aumento en la demanda agregada, que se traduce en una mayor utilización de la mano de obra y el capital. En términos generales, las proyecciones a corto plazo para economía estadounidense, como se indicara anteriormente, prevén la continuación de la recesión durante el presente año 2009 y el inicio de una lenta recuperación en el 2010 que sería mucho más sólida desde el 2011. En cuanto a otras variables económicas importantes, la tasa de fondos federales se estima en un promedio anual de 0.13 por ciento en el 2009 y de 0.94 por ciento en el próximo año, reflejando una mayor restricción hacia el 2011 y 2012 con promedios correspondientes de 3.34 y

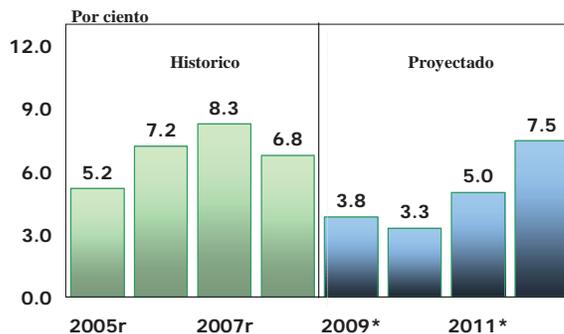
**Economía de Estados Unidos**  
**Producto Interno Bruto Real (PIB)**  
**Tasas de Crecimiento**



Años Fiscales PR

r - Revisado  
p - Preliminar  
\* - Proyectado

**Economía de Estados Unidos**  
**Tasa Primaria de Interés**



Años Fiscales PR

r - Revisado  
\* - Proyectado



4.75 por ciento. Por consiguiente, se perfila que el promedio de la tasa primaria de interés en la banca comercial para el periodo de años fiscales 2009 al 2012 de Puerto Rico fluctuará desde 3.8 por ciento en el 2009 hasta un 7.45 en el 2012.

### Precios del petróleo

La economía de Puerto Rico se ha visto afectada en cuatro ocasiones por incrementos significativos en el precio del barril de petróleo y sus derivados que a su vez han provocado períodos de recesión económica. De estos, el más profundo y amplio hasta el presente ha sido el de 1983. Para llevar a cabo el siguiente análisis se deflacionaron los precios del barril de petróleo con una base a enero de 2008.

El primer incremento marcado en los precios del barril de petróleo fue en los años setenta, específicamente, entre enero y diciembre de 1974. Las respectivas tasas de crecimiento para dichos meses fueron 159.6 y 130.5 por ciento, ambas deflacionadas a precios de enero de 2008. Los precios del barril alcanzaron \$45.79 y \$45.39, respectivamente. Luego de esto se observó una estabilización en precios hasta el año 1979.

El segundo período de gran aumento en el precio del barril de petróleo ocurrió en la década del ochenta. Este se inició con un incremento de 10.0 por ciento en el mes de mayo de 1979 y finalizó con uno de 4.6 por ciento en enero de 1981. En abril de 1980 se registró una tasa de crecimiento pico de 117.2 por ciento al llegar el precio del barril a un nivel de \$102.93. Los respectivos precios del barril de petróleo en el mencionado período fueron \$53.43 a \$92.20 medidos a precios de enero de 2008.

El tercer período de aumentos corresponde a la década de los noventa, comenzó en agosto de 1990 y concluyó en enero de 1991. Los incrementos respectivos para esos meses fueron 38.9 y 4.3 por ciento. Los precios reales deflacionados a precios de enero de 2008 alcanzaron \$43.59 y \$39.14. El incremento máximo en este período correspondió al mes de octubre de 1990.

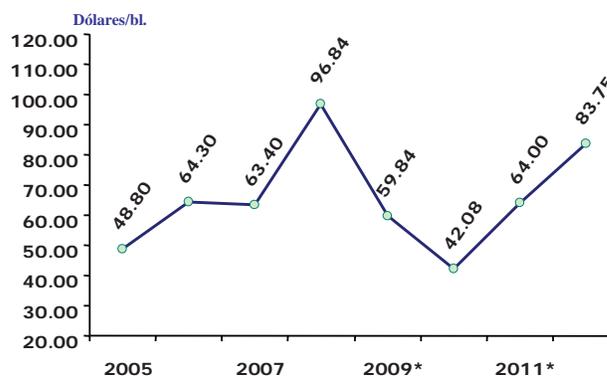
El último período de aumentos en el precio del barril de petróleo comenzó en abril de 2004, donde por 30 meses consecutivos la mayoría de las tasas de crecimiento excedieron el 30% por ciento. Este período ha sido el más prolongado hasta el presente. Luego, por aproximadamente un año hubo cierta estabilidad en el precio, el cual se movió entre \$50.00 y \$70.00, y desde septiembre de 2007 retomó la tendencia alcista, registrándose incrementos sustanciales hasta julio de 2008. La mayor aceleración del alza en el precio ocurrió durante el primer semestre de 2008, el cual en enero presentó un precio promedio por barril de \$92.97 y para junio ya se encontraba en un promedio de \$133.93 para el petróleo de referencia WTI. Este comportamiento acentuó más aún el nivel de inflación general que venía experimentando aumentos importantes desde el año 2003; como resultado de precios consistentemente

más altos en los renglones de los alimentos, materias primas y energía (petróleo y productos derivados).

En lo que respecta al precio del petróleo de referencia West Texas Intermediate (WTI), de acuerdo al año fiscal de Puerto Rico, el estimado de precio promedio por barril para el 2009 es de \$59.88 y de \$42.08 para el 2010; mientras que, desde el 2011 se esperan precios consistentemente más altos: \$64.00 en 2011 y \$83.75 en el 2012.

De acuerdo con la Administración de Información de Energía (AIE), la proyección del precio promedio del barril de petróleo de WTI, en términos de los años fiscales 2009 y 2010 de Puerto Rico, es de \$65.33 y \$47.25, respectivamente. Estas cifras representan bajas de 32.7 por ciento en el año fiscal 2009 y de 27.7 por ciento en el 2010. Por otra parte, la proyección de GI es de \$59.84 (2009) y \$42.08 (2010), con reducciones correspondientes de 38.2 y 29.7 por ciento. En cuanto al periodo del 2009 al 2012, GI mantiene promedios de precios para el crudo de referencia WTI entre \$40.00 y \$85.00.

**Precio Promedio del Barril de Petróleo  
West Texas Intermediate (WTI)  
Años Fiscales Puerto Rico**



\* - Proyectado

Fuente: Global Insight

### Exportaciones de Mercancía Ajustada

El valor de las exportaciones de mercancía ajustada en el año fiscal 2008 fue de \$68,551.0 millones, un aumento de 6.1 por ciento sobre el año fiscal 2007. En términos absolutos, esto significa un incremento de \$3,947.8 millones. Las industrias que más aportaron a este crecimiento fueron drogas y preparaciones farmacéuticas, bebidas no alcohólicas, maquinaria eléctrica y productos químicos.

Las exportaciones se estiman de acuerdo a la tendencia del crecimiento proyectado de la economía de Estados Unidos, considerando la demanda por bienes que se espera genere la misma. Para el año fiscal 2009 se proyectó un total de \$70,176.0

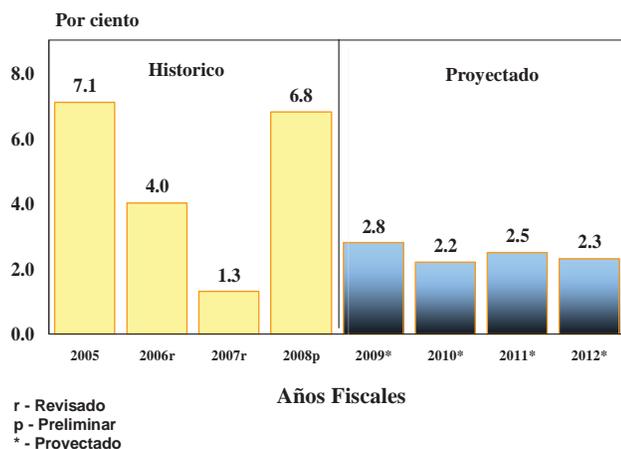


millones en las exportaciones de mercancías ajustadas y \$70,971.0 millones para el año fiscal 2010, cifras que representan crecimientos de 2.4 y 1.1 por ciento, respectivamente. En los años fiscales 2011 y 2012 se esperan crecimientos de 1.6 y 1.4 por ciento con respectivas cifra de \$72,116.0 y \$73,115.0 millones.

## Gastos de Visitantes

Aún cuando todavía representa una actividad relativamente pequeña, la industria del turismo juega un papel muy importante en la economía de Puerto Rico, ya que es uno de los sectores de mayor crecimiento. El turismo en Puerto Rico cuenta con importantes complejos turísticos, cadenas hoteleras que son reconocidas mundialmente y hermosos paradores alrededor de la Isla. La actividad turística se desarrolla dentro de algunos sectores comerciales y de servicios, especialmente en el funcionamiento de las facilidades de alojamiento. Refiriéndonos al gasto de visitantes no residentes en Puerto Rico, el mismo totalizó \$3,644.5 millones durante el año fiscal 2008, registrando un crecimiento nominal de 6.8 por ciento con relación al año fiscal anterior, el cual fue \$3,413.9 millones. Se estimó el gasto de visitantes en función del ingreso personal disponible de los Estados Unidos, para el año fiscal 2009 en \$3,746.0 millones, aumentando 2.8 por ciento con respecto al año fiscal 2008. Para los años fiscales 2010 a 2012 se estiman crecimientos en los gastos de 2.2, 2.5 y 2.3 por ciento respectivamente. Totalizando para el año fiscal 2012 con \$4,017.0 millones.

## Economía de Puerto Rico Gastos de Visitantes



## Construcción

La inversión en construcción, la cual se refiere a la construcción nueva realizada por las empresas privadas y el gobierno estatal y municipal, es un componente sumamente importante en el desarrollo económico de cualquier País, tanto en el corto como en el largo plazo. En términos reales, durante el año fiscal 2008 la actividad de la construcción real experimentó un decrecimiento de 8.8 por ciento y de \$61.9 millones respecto al año fiscal anterior

al totalizar \$640.3 millones. El sector público aportó 50.2 por ciento de la inversión total real alcanzando un valor de \$321.2 millones y un incremento de 6.4 por ciento mientras, el sector privado representó 49.8 por ciento mostrando un descenso de 20.3 por ciento al registrar una cifra de \$319.2 millones. En términos corrientes, la inversión total alcanzó \$5,390.5 millones y un decrecimiento de 6.3 por ciento. La inversión del gobierno alcanzó \$2,703.9 millones traducida en un crecimiento de 9.4 por ciento. Por otro lado, las empresas privadas realizaron una inversión de \$2,686.7 millones registrando un descenso de 18.1 por ciento.

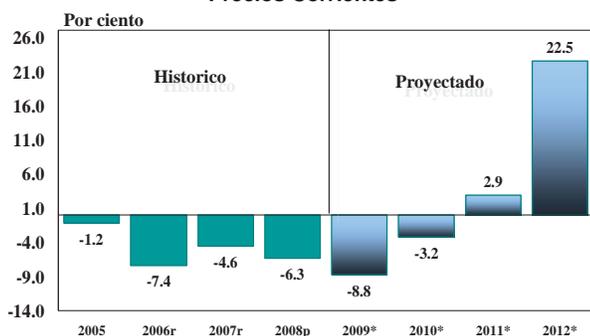
Luego del auge observado en la industria de la construcción en la década anterior, este sector ha mostrado un débil desempeño, a excepción del año fiscal 2004, esta inversión en términos reales ha presentado tasas de cambio negativas en los últimos 8 años. Algunos de los factores, tanto endógenos como exógenos, que caracterizaron el desarrollo de la construcción en Puerto Rico en el año fiscal 2008 son, el aumento sostenido en el nivel de precios de los materiales de construcción, el alza en los precios del combustible y sus derivados, la crisis hipotecaria la cual limitó el acceso al crédito a desarrolladores y miembros de la industria en general, la recesión que atraviesa la Isla desde el año fiscal 2007, y el incremento en el inventario de viviendas existentes.

La recesión que sufre Puerto Rico desde el año fiscal 2007 se refleja en el pobre desempeño de los indicadores de la construcción, dificultando el panorama de estimados de proyección para este sector. De esta manera, hay que continuar observando este sector para conocer su evolución, en cuanto a las condiciones internas y externas que puedan seguir afectándolo.

Se estima que para el año fiscal 2009, la inversión en construcción en términos reales ascienda a \$569.0 millones, y una reducción de 11.1 por ciento. Este total se divide en, \$293.0 millones y un descenso de 8.8 por ciento por parte del sector público y, \$276.0 millones representando un decrecimiento de 13.5 por ciento de empresas privadas. A precios corrientes, se proyectó un valor de \$4,916.0 millones con una baja de 8.8 por ciento. Se estima que el gobierno invierta \$2,530.0 millones con una reducción de 6.4 por ciento y el sector privado un total de \$2,386.0 millones con una merma de 11.2 por ciento. Para el año fiscal 2010, se estimó un decrecimiento de 5.6 por ciento y un valor de \$537.3 millones en términos reales. Se espera que la inversión pública totalice \$295.4 millones para un aumento de 0.8 por ciento y la privada \$242.0 millones con un descenso de 12.3 por ciento. A precios corrientes, se proyectó un total de \$4,758.6 millones y una baja de 3.2 por ciento; este agregado se desglosa en \$2,612.1 millones y un aumento de 3.2 por ciento en inversión pública. Se estimó en 1.5 y 17.9 por ciento para los años fiscales 2011 y 2012, respectivamente. Por su parte, para el sector privado se proyectó una inversión de \$2,146.5

millones traducido en una baja de 10.0 por ciento. Para el año fiscal 2011 se proyectó 4.5 y 28.0 por ciento para el año fiscal 2012, totalizando para el año fiscal 2012 \$2,871.1 millones. En el año fiscal 2012 se espera un crecimiento en la inversión en construcción a precios corrientes de 22.5 por ciento.

### Economía de Puerto Rico Inversión en Construcción Tasas de Crecimiento Precios Corrientes



r - Revisado  
p - Preliminar  
\* - Proyectado

Años Fiscales

### Maquinaria y Equipo

La inversión en maquinaria y equipo se puede definir como las compras en maquinaria y equipo (bienes finales) realizadas por las empresas privadas, el gobierno estatal y municipal que serán usados en la formación de capital. Principalmente, son las empresas privadas las que llevan a cabo la mayor parte de la inversión en maquinaria. En el año fiscal 2008 esta variable en términos reales totalizó \$1,005.7 millones con una reducción de 8.1 por ciento. A precios corrientes, alcanzó \$5,590.1 millones y una baja de 5.6 por ciento.

En términos nominales, las perspectivas para esta variable son \$5,160.0 millones y un decrecimiento de 7.7 por ciento para el año fiscal 2009 y \$4,794.0 millones y una reducción de 7.1 por ciento para el año fiscal 2010. A precios constantes, para el año fiscal 2009 los valores alcanzan un total de \$906.0 millones con una baja de 9.9 por ciento; y para el año fiscal 2010 se estima que alcancen \$822.0 millones y una reducción de 9.3 por ciento. En el año fiscal 2011 se proyectó la cantidad de \$797.0 millones en términos reales y \$786.0 millones para el 2012. Cabe recordar que la evolución de este sector depende principalmente de los cambios tecnológicos.

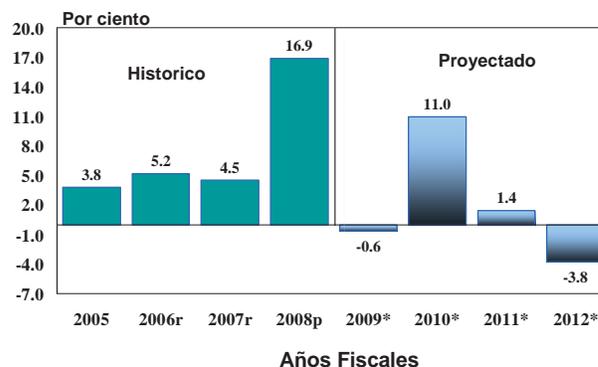
### Transferencias Federales a las Personas

Las transferencias federales por su magnitud desempeñan un papel importante en la economía de la Isla. Su impacto se canaliza a través de fondos destinados a mejores servicios, desarrollo de infraestructura y mejoras en los niveles de educación y de la calidad de vida en general. Estas constituyen un importante flujo de fondos del exterior en el sistema económico de Puerto Rico.

En el año fiscal 2008 las transferencias federales a las personas en Puerto Rico registraron un total de \$11,879.3 millones, representando un aumento de 16.9 por ciento y crecimiento absoluto de \$1,714.1 millones. El componente de las transferencias a las personas que más contribuyó a este aumento fue la medida de estímulo económico aprobada por el Presidente de Estados Unidos, George W. Bush. En el año fiscal 2008, se recibieron \$867.0 millones derivados de esta medida. Otras partidas que contribuyeron a este aumento fueron, los beneficios de Seguro Social y la ayuda para la vivienda.

Las perspectivas para los años fiscales 2009 al 2012 son \$11,808.0, \$13,111.0, \$13,291.0, \$12,786.0 millones, respectivamente. Los años 2010 y 2011 incluyen el paquete de estímulo del actual Presidente Barack Obama, conocido por "American Recovery and Reinvestment Act of 2009" (ARRA, Public Law 111-5).

### Economía de Puerto Rico Transferencias Federales Tasas de Crecimiento



r - Revisado  
p - Preliminar  
\* - Proyectado

Años Fiscales

### PERSPECTIVAS ECONÓMICAS

La Junta de Planificación (JP) ha llevado a cabo una revisión de las proyecciones macroeconómicas a largo plazo con motivo de la elaboración del presupuesto para el año fiscal 2010 y el establecimiento de una visión económica multi-anual. Esta revisión de las proyecciones toma en consideración los estímulos económicos propuestos (estímulo Federal, Plan de Estímulo Económico Criollo y el Programa de Estímulo Suplementario) y los ajustes fiscales contenidos en la Ley Núm. 7 de 9 de marzo de 2009.

La coyuntura económica actual abarca un alto nivel de complejidad en el ejercicio de proyección macroeconómica a largo plazo. La variedad de factores que están y estarán afectando la economía de manera simultánea (efectos de la crisis financiera, la recesión en EE.UU., los estímulos económicos, la restricción del crédito, el impacto de las medidas fiscales y el estancamiento en el mercado inmobiliario, por mencionar algunos) dificulta el proceso y amplía el margen de error en la proyección. Ante este nivel de



complejidad resulta imperativo que la JP revise las proyecciones con frecuencia.

Las proyecciones apuntan a una contracción real en el escenario base de 3.4% en el año fiscal 2009. Se estima que en el fiscal 2010 se alcance una recuperación leve del 0.1% en términos reales. Eventualmente, se proyecta que se sostenga un crecimiento muy moderado de 0.9% y 1.0% en los años fiscales 2011 y 2012 respectivamente.

Las proyecciones toman en consideración las medidas de ajuste fiscal y los diferentes estímulos económicos e inversiones proyectadas. En términos generales, los supuestos principales están relacionados a la propuesta reducción de gastos de gobierno por \$2,000 millones y la inyección de diferentes estímulos económicos e inversiones estratégicas en los años fiscales 2010, 2011 y 2012. Además, se tomó el supuesto que al menos el 42 por ciento de los empleados desplazados a raíz de la reducción del gasto gubernamental serán empleados entre el fiscal 2010 y 2012. Esto debido, en parte, a la oferta de subsidio de empleo en el sector privado que ofrece el Programa de Alternativas para el Empleado Público. También, se integró como supuesto el pago por parte del gobierno de los beneficios de dicho programa a empleados desplazados.

La tabla a continuación presenta una estimación de los diferentes factores que se esperan incidan en la actividad económica en los próximos tres años fiscales.

En términos agregados las proyecciones revisadas integran estímulos e inversiones en la economía que alcanzan aproximadamente \$9.8 billones distribuidos a través de los próximos tres años fiscales. Simultáneamente, las proyecciones contemplan medidas de ajuste fiscal que le restan cerca de \$3.3 billones a la economía en el mismo periodo de tiempo. El resultado en términos netos sería de una inyección estimada de \$6.5 billones entre el año fiscal 2010 y el 2012.

### Ingreso y Consumo de las Personas

El comportamiento del ingreso personal en el año fiscal 2008 alcanzó un incremento de 7.5 por ciento con relación al año fiscal anterior, al registrar la cifra de \$52,294.7 millones. Se proyecta que en el año fiscal 2009 alcance \$57,501.0 millones y en el año fiscal 2010 totalice \$60,063.0 millones, con un aumento de 2.3 y 4.5 por ciento para los respectivos años fiscales. Se espera que para el año 2011 alcance \$61,143.0 y \$62,002.0 millones en el fiscal 2012, para un incremento de 1.8 y 1.4 respectivamente.

## Estimación Neta de Factores que Incidirán sobre la Economía

\$ En millones

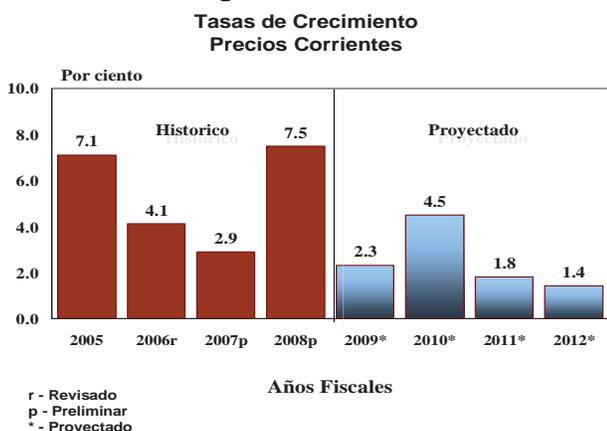
| Variable Macroeconómica                    | Componentes de Plan                                            | F2009      | F2010          | F2011          | F2012          | Total          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Gasto de Consumo de Gobierno               | Medidas de Recaudos y Plan de Estímulo Criollo                 | \$0        | (\$1,985)      | \$0            | \$0            | (\$1,985)      |
| Inversión en Construcción                  | Planes Estímulos Criollo, Federal y Suplementario y APPs       | \$0        | \$649          | \$1,265        | \$2,502        | \$4,417        |
| Inversión Maquinaria y Equipo              | Plan Estímulo Suplementario                                    | \$0        | \$0            | \$0            | \$165          | \$165          |
| Gasto de Consumo Personal                  | Pgma. Alternativas para Empleado Público y Medidas de Recaudos | \$0        | \$569          | (\$448)        | (\$467)        | (\$345)        |
| Transferencias Federales Individuos        | Planes Estímulos Criollo y Federal                             | \$0        | \$918          | \$805          | \$0            | \$1,723        |
| Transferencias Federales Agencias Gob.     | Plan Estimulo Federal                                          | \$0        | \$725          | \$884          | \$634          | \$2,243        |
| Transferencias Federales Empresas Públicas | Plan Estimulo Federal                                          | \$0        | \$70           | \$93           | \$0            | \$163          |
| Transferencias Federales Municipios        | Plan Estimulo Federal                                          | \$0        | \$61           | \$79           | \$0            | \$140          |
| <b>Total Estimado</b>                      |                                                                | <b>\$0</b> | <b>\$1,008</b> | <b>\$2,679</b> | <b>\$2,835</b> | <b>\$6,521</b> |



El gasto de consumo personal, principal componente del producto bruto, totalizó \$54,354.2 millones en el año fiscal 2008. Esto equivale a un incremento de 4.5 por ciento al compararlo con el año fiscal anterior. El valor proyectado de esta variable para los años fiscales 2009 a 2012 es de \$56,157.0, \$58,613.0, \$60,634.0 y \$62,617.0 millones, respectivamente. El crecimiento promedio para estos años fiscales es de 3.6 por ciento.

En términos de precios corrientes, los valores estimados para los concernientes años fiscales 2009 a 2012 son \$61,701.0; \$63,792.0, \$67,157.0 y \$71,106.0 millones. Esto representa crecimiento de 1.5 y 3.4 por ciento para los años fiscales 2009 y 2010, respectivamente. Para el año fiscal 2011 se estimó en 5.3 y 5.9 por ciento en el año fiscal 2012.

### Economía de Puerto Rico Ingreso Personal



### Economía de Puerto Rico Producto Nacional Bruto



### Producto Bruto

La proyección del producto bruto real de Puerto Rico para el año fiscal 2009 es de una reducción de 3.4 por ciento para un valor \$6,512.0 millones y \$6,517.0 millones en el 2010, para un crecimiento de 0.1 por ciento. En los años fiscales 2011 y 2012 se estimó en \$6,578.0 y \$6,646.0 millones con su respectivo crecimiento de 0.9 y 1.0 por ciento. Representando una recuperación económica, en gran parte gracias a las medidas de reconstrucción económica que estará realizando la presente administración.

### Resumen de Evolución Anual

El ejercicio presupuestario y la previsión multi-anual requieren que la JP fundamente sus proyecciones en su mejor estimación de la evolución económica a nivel anual. En términos generales, la JP reafirma una proyección de recesión para el año fiscal 2009 que está próximo a culminar. Eventualmente, se considera que la segunda mitad del año fiscal 2010 debe brindar señales de recuperación. En los años fiscales 2011 y 2012, se espera que el Gobierno de Puerto Rico haya facilitado la inyección de estímulos económicos y se encuentre concretando inversiones provenientes de fondos suplementarios y Alianzas Público-Privadas.

### VARIABLES MACROECONOMICAS ESCENARIOS BASE Y CON ESTIMULOS

En millones de \$

| Variable                       | 2008p               |       | 2009*               |       | 2010*               |       | 2011*               |       | 2012*               |       |
|--------------------------------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|
|                                | Valor (millones \$) | Crec. |
| <b>Producto Nacional Bruto</b> |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |
| Corriente                      | 60,787.0            | 3.8   | 61,701.0            | 1.5   | 62,871.0            | 1.9   | nd                  | nd    | nd                  | nd    |
| Constante                      | 6,742.2             | -2.5  | 6,513.0             | -3.4  | 6,384.0             | -2.0  | nd                  | nd    | nd                  | nd    |
| <b>Con Impacto</b>             |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |
| <b>Producto Nacional Bruto</b> |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |
| Corriente <sup>1</sup>         | 60,787.0            | 3.8   | 61,701.0            | 1.5   | 63,792.3            | 3.4   | 67,156.5            | 5.3   | 71,105.7            | 5.9   |
| Constante                      | 6,742.2             | -2.5  | 6,513.0             | -3.4  | 6,516.5             | 0.1   | 6,577.8             | 0.9   | 6,645.8             | 1.0   |

nd - No disponibles. En el mes de febrero se hizo la proyección a corto plazo.

p - preliminar  
\* - proyectado

<sup>1</sup> Estos cálculos se hicieron utilizando los multiplicadores del Modelo Interindustrial de 1982.



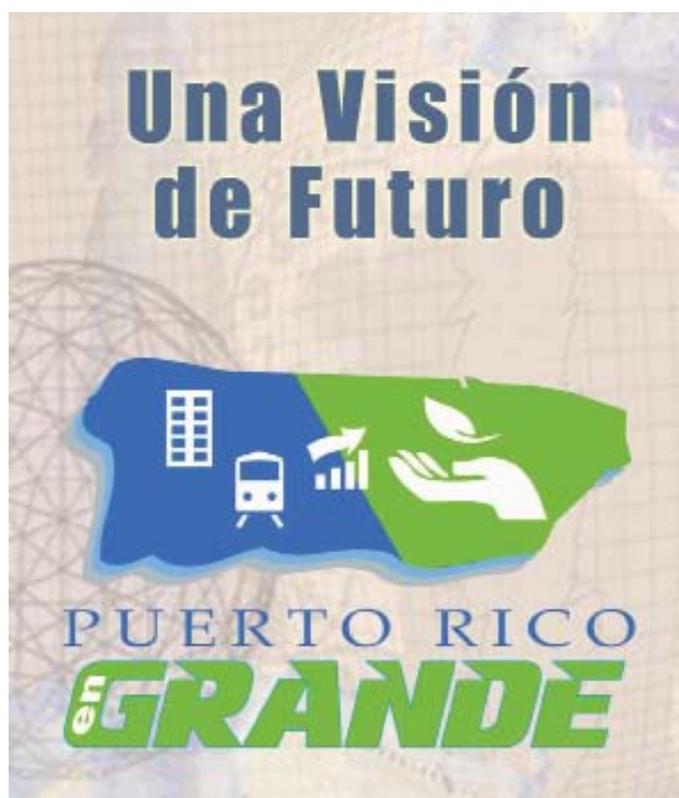
## Conclusión

La JP reconoce la debilidad que refleja la economía de Puerto Rico actualmente. Los indicadores de empleo e inversión en construcción mantienen una tendencia negativa entre otros indicadores. Además, se reconoce la fragilidad fiscal del gobierno de Puerto Rico y reitera la necesidad de auscultar inversión para lograr crecimiento sostenido. No obstante, la JP ha cuantificado que la economía se presta a recibir una cantidad significativa en estímulo e inversión en los próximos tres años fiscales. Las cantidades de estímulo e inversión planificadas reflejan capacidad para contrarrestar los efectos de los ajustes fiscales. Se estima que la inversión en construcción y maquinaria en áreas de importancia estratégica comenzarán a concretarse en el año fiscal 2011. Dichas inversiones deberán proveer un apoyo importante al crecimiento económico. Dichas inversiones pueden proceder de fondos suplementarios a ser allegados por el gobierno de Puerto Rico e inversiones mediante Alianzas Público-Privadas. La ejecución satisfactoria de dichos planes permite que se proyecte una recuperación gradual y moderada de la economía de Puerto Rico.

La JP llevará a cabo revisiones frecuentes de las proyecciones para así evaluar en detalle el efecto de los factores mencionados sobre la evolución de la actividad económica. A estos efectos la JP está manteniendo un alto nivel de coordinación con las agencias y corporaciones públicas que juegan un papel clave en el desarrollo económico de Puerto Rico y la implantación de los diferentes planes de estímulo e inversiones.

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

Espero haber aclarado todas las dudas que puedan tener ustedes y el público en general sobre estos procesos. Estamos en la mejor disposición de contestar cualquier pregunta que ustedes tengan o de someter aquella información estadística adicional disponible.



| Indicadores Económicos                               | 2008      |           |           |         |         | 2009  |        |         |        |       | Años Naturales % |       |  |  | Años Fiscales %**** |  |  |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|-------|--------|---------|--------|-------|------------------|-------|--|--|---------------------|--|--|
|                                                      | nov       | dic       | ene       | feb     | mar     | 2008  |        |         |        | 2009  | 2008             | 2007  |  |  |                     |  |  |
|                                                      |           |           |           |         |         | T - I | T - II | T - III | T - IV |       |                  |       |  |  |                     |  |  |
| Empleo (miles) **                                    | 1,201     | 1,191     | 1,170     | 1,153   | 1,127   | -4.6  | -2.9   | -1.3    | -1.6   | -3.1  | -3.8             | 0.1   |  |  |                     |  |  |
| Desempleo (miles) **                                 | 170       | 180       | 175       | 189     | 194     | -5.0  | 0.0    | 4.0     | 14.6   | 16.7  | 3.7              | -7.6  |  |  |                     |  |  |
| Tasa de desempleo **                                 | 12.4      | 13.1      | 13.0      | 14.1    | 14.7    | 0.0   | 0.5    | 0.6     | 1.6    | 2.0   | 0.7              | -0.8  |  |  |                     |  |  |
| Empleo Total No Agrícola***                          | 1,007.2   | 1,019.6   | 986.4     | 987.3   | 984.7   | -1.3  | -1.8   | -3.1    | -3.1   | -2.3  | -1.3             | -1.4  |  |  |                     |  |  |
| Empleo en Manufactura (miles) ***                    | 100.1     | 99.1      | 97.8      | 96.1    | 95.6    | -1.6  | -1.0   | -2.0    | -2.5   | -5.3  | -3.1             | -4.6  |  |  |                     |  |  |
| Nómina de los trabajadores de producción (miles \$)  | 178,275   | 175,177   | 172,740   | 168,292 | 168,504 | -3.1  | -3.7   | -3.8    | -4.9   | -4.1  | -0.5             | -2.0  |  |  |                     |  |  |
| Horas mensuales trabajadas en la manufactura (miles) | 14,512    | 14,152    | 14,100    | 13,859  | 13,556  | -3.6  | -4.4   | -4.7    | -6.4   | -5.7  | -2.7             | -6.2  |  |  |                     |  |  |
| Número de permisos de construcción                   | 435       | 422       | n/d       | n/d     | n/d     | -9.6  | -2.0   | -6.1    | -15.9  | -10.4 | -18.5            | -5.0  |  |  |                     |  |  |
| Valor (miles \$)                                     | 91,291    | 162,290   | n/d       | n/d     | n/d     | 8.5   | -4.1   | -10.0   | -34.9  | -21.7 | 23.0             | -23.9 |  |  |                     |  |  |
| Registro en hoteles y paradores                      | 144,695   | 156,938   | 153,819   | n/d     | n/d     | -0.4  | -5.4   | -0.7    | -3.4   | -2.2  | -1.3             | -6.3  |  |  |                     |  |  |
| Tasa de ocupación *                                  | 59.3      | 56.4      | 61.7      | n/d     | n/d     | -2.8  | -1.0   | -2.9    | -4.2   | -3.4  | -0.7             | 0.8   |  |  |                     |  |  |
| Energía Eléctrica (millones KWH)                     |           |           |           |         |         |       |        |         |        |       |                  |       |  |  |                     |  |  |
| generación                                           | 1,849.5   | 1,818.3   | 1,797.9   | n/d     | n/d     | -5.6  | -5.9   | -5.7    | -5.8   | -5.4  | -3.6             | 0.8   |  |  |                     |  |  |
| consumo                                              | 1,547.3   | 1,516.0   | 1,412.9   | n/d     | n/d     | -5.5  | -7.1   | -5.2    | -5.7   | -5.5  | -4.3             | 0.0   |  |  |                     |  |  |
| Ventas al detalle (miles \$)                         | n/d       | n/d       | n/d       | n/d     | n/d     | 2.1   | 4.0    | 4.5     | n/d    | 4.5   | -1.3             | -2.0  |  |  |                     |  |  |
| Comercio Exterior                                    |           |           |           |         |         |       |        |         |        |       |                  |       |  |  |                     |  |  |
| exportaciones (miles \$)                             | 4,382,802 | 4,820,191 | 4,437,119 | n/d     | n/d     | 2.6   | 5.3    | 2.4     | -3.3   | -2.3  | 8.4              | -1.4  |  |  |                     |  |  |
| importaciones (miles \$)                             | 3,160,752 | 3,133,117 | 3,072,098 | n/d     | n/d     | 1.6   | -0.9   | 1.2     | -13.8  | -8.5  | -0.7             | 5.5   |  |  |                     |  |  |
| Índice de Precios al Consumidor (Base 2006)          | 115.7     | 114.7     | 114.3     | 115.3   | n/d     | 7.7   | 8.9    | 12.0    | 9.6    | 9.6   | n/d              | n/d   |  |  |                     |  |  |

\* 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.  
 Basado en el nuevo sistema de clasificación Industrial de América del Norte (NAICS, por sus siglas en inglés).  
 \*\*\*\* Período acumulado hasta el último mes de información disponible.  
 n/d Información no disponible.  
 n/a Datos disponibles a partir del año 2004.  
 p Preliminar.  
 r Revisado.

Fuente: Junta de Planificación.

## EMPLEO EN EL CENSO 2010

El Negociado del Censo Federal inauguró el miércoles, 28 de enero de 2009 la Oficina de Área para el Censo 2010 de Puerto Rico (Puerto Rico Area Office PRAO, por sus siglas en inglés). El Sr. Fabián Sánchez es el Gerente de la misma y esta Oficina está ubicada en:

City View Plaza  
 Torre II, Piso 3, Suite 3000  
 Guaynabo, PR 00968  
 Tels. (787) 705-8220  
 (787) 705-8201

La primera fase de trabajo será la verificación de todas las direcciones en Puerto Rico que comenzará a partir de abril de 2009. Para esto, la Oficina de Área ha comenzado el proceso de reclutamiento del personal temporero que realizará esta tarea con la apertura de tres Oficinas Locales ubicadas en los municipios de Guaynabo, Arecibo y Ponce.

Las personas interesadas en trabajar en el Censo 2010 pueden solicitar empleo en el teléfono libre de cargos: **1-866-861-2010** o visitar las siguientes direcciones electrónicas [www.2010censusjobs.gov](http://www.2010censusjobs.gov), [www.census.gov](http://www.census.gov) o [www.usajobs.gov](http://www.usajobs.gov). También pueden comunicarse con las siguientes Oficinas Locales:

**Oficina Local de Guaynabo**  
 Carr 165 Km. 1.2  
 Guaynabo, PR 00968  
 Tel. (787) 200-1645

**Oficina Local de Arecibo**  
 75 Pasaje Santana  
 Barrio Islote  
 Arecibo, PR 00612  
 Tels. (787) 815-6100  
 (787) 815-6124

**Oficina Local de Ponce**  
 610 Damas Suite  
 Ponce, PR 00717  
 Tels. (787) 984-7000  
 (787) 984-7020

“Censo 2010: Está en NUESTRAS MANOS”

