

# Actividad SocioEconómica de Puerto Rico

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

## Fondos ARRA traen aumento en radicaciones de propuestas federales en la J.P. Pág. 4

Comportamiento  
del precio de  
petróleo  
WTI durante la  
presente década  
Pág. 9



Puerto Rico es  
la economía  
número 41 a  
nivel mundial  
Pág. 10



## 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.

**Editores**  
 Suriel Sánchez  
 Ivelisse Prado

**Directores Editoriales**  
 Héctor L. Rivera  
 Alejandro Díaz  
 Luis Avilés

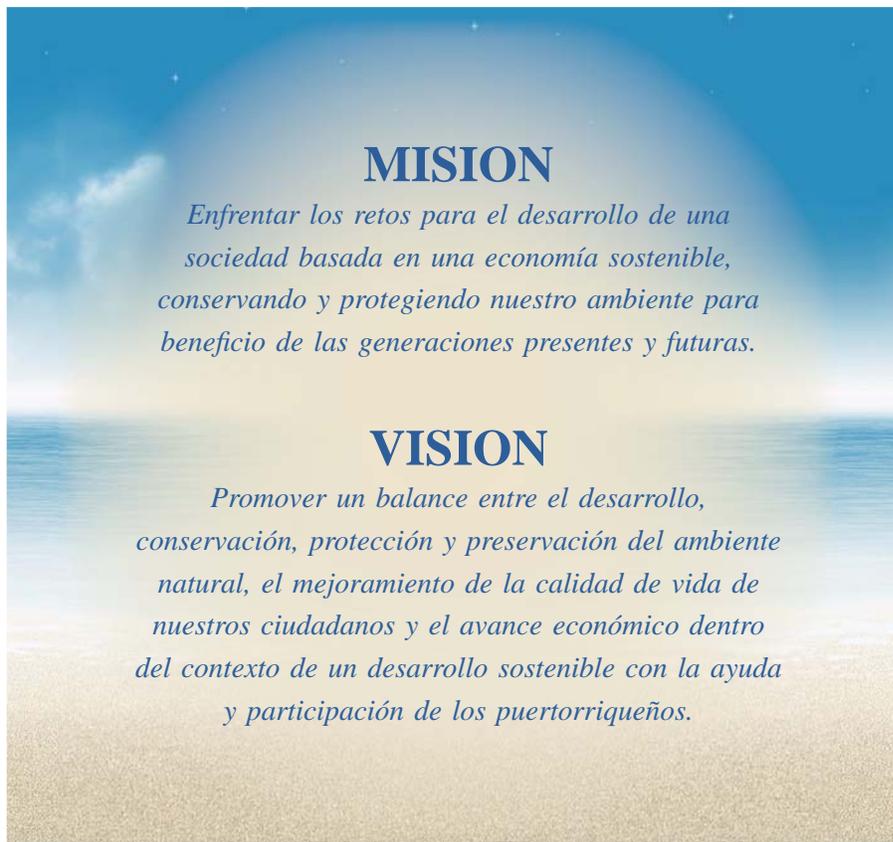
**Analistas**  
 Maggie Pérez  
 José L. Vélez  
 Marielí Álvarez  
 Rosa Burgos

Edgardo Román - Revisión  
 Propuestas Federales  
 Leena F. Khan - Análisis Social

**Colaboración Especial**  
 Francisco Moltavo Fiol  
 Puerto Rico 2000 (WEF)

**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



## MISION

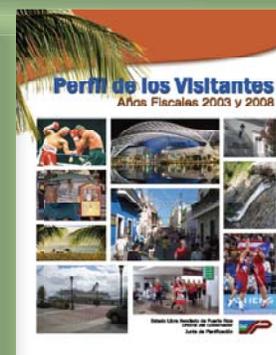
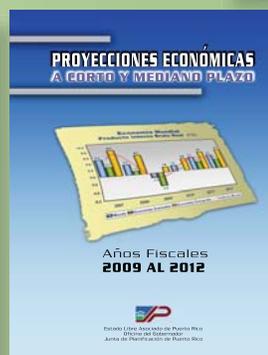
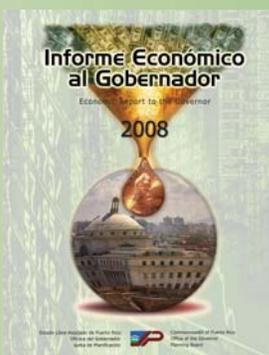
*Enfrentar los retos para el desarrollo de una sociedad basada en una economía sostenible, conservando y protegiendo nuestro ambiente para beneficio de las generaciones presentes y futuras.*

## 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.*

## Publicaciones disponibles

### De venta ¡ya!



**Venta de Publicaciones**  
 Tel. (787) 723-6200 Ext. 4239



# Mensaje del Presidente



Saludos cordiales.

Es un compromiso de la Junta de Planificación divulgar las actividades, proyecciones y proyectos que se hacen a través de nuestra Agencia y esa es una de las funciones de este boletín y nos sentimos muy orgullosos y animados de poder cumplir con esta función con transparencia y responsabilidad.

En esta edición hemos dedicado como tema central el aumento en la radicación de propuestas federales para el año fiscal 2009, donde veremos que para los meses de julio a mayo del año fiscal 2009 se peticionaron a la Junta de Planificación propuestas federales ascendentes a \$879,159,904.

También veremos como para el segundo semestre del año fiscal 2009 hay un aumento significativo en los meses de marzo, abril y mayo esto debido a la radicación de propuestas en Fondos ARRA (American Recovery and Reinvestment Act) para un total de \$183,106, 643.

Otro tema de interés ha sido la exitosa venta de bonos COFINA en E.U. y es que como parte de la reconstrucción de la crisis fiscal que vive Puerto Rico y para lograr su estabilidad económica es importante recobrar y reafirmar la confianza en el mercado de bonos de los Estados Unidos. Este logro ha sido alcanzado por la presente administración, pero aún tenemos mucho por hacer.

En Actividad Socioeconómica no sólo pretendemos tocar temas económicos y de planificación, sino también temas de interés social como es en esta edición que hablamos de los suicidios en Puerto Rico y como prevenirlos, este tema es tarea de todos porque al igual que otras enfermedades que pueden terminar en muerte si no se tratan, la depresión es una enfermedad que da síntomas y que si no se trata puede terminar en la muerte. A diferencia de otras enfermedades físicas la salud mental no muestra síntomas visibles sin embargo, hay que estar muy atento al comportamiento de nuestros seres queridos, la depresión tiene tratamiento y puede prevenirse el suicidio.

Los invito a reflexionar sobre nuestra calidad de vida como puertorriqueños, los invito a realizar una introspección de nuestro hoy, dejando el pasado atrás para mirar con valentía nuestro mañana. El pasado, ya pasó y no podemos hacer nada con él, el futuro es un misterio, pero el hoy es lo que podemos vivir bien para recordar un buen pasado y sembrar para un buen futuro.

Ing. Héctor Morales  
Presidente

# Actividad SocioEconómica de Puerto Rico

## I N D I C E



### Economía de **PUERTO RICO**

- Oficina de Revisión de Propuestas Federales ..... 4
- Exitosa venta de bonos COFINA en EE.UU. .... 5
- Producción y Ventas de Cemento (mayo 2009) ..... 5
- Índice de Precios al Consumidor (abril 2009)..... 5
- Registro y Ocupación en Hoteles y Paradores (marzo 2009) ... 6
- Suicidios en Puerto Rico ..... 7



### Economía de **ESTADOS UNIDOS**

- Comportamiento del precio de petróleo WTI durante la presente década ..... 9



### Economía **INTERNACIONAL**

- Foro Económico Mundial: Puerto Rico es un país competitivo con un gran potencial de innovación..... 10

---

- Tabla de Indicadores Económicos de Puerto Rico ..... 13



**Economía de  
PUERTO RICO**

**Oficina de Revisión de Propuestas Federales**

La Oficina de Revisión de Propuestas Federales de la Junta de Planificación de Puerto Rico, se creó con el fin de mantener una comunicación estrecha y efectiva con las agencias del gobierno federal. Además, coordina y revisa proyectos para los cuales se solicitan fondos federales que puedan tener impacto significativo en el desarrollo de áreas y comunidades locales de manera que armonicen con los planes y desarrollos de la Orden Ejecutiva Federal 12372 y los Boletines Administrativos Núm. 4184 del 27 de septiembre de de 1983, 4384 del 28 de diciembre de 1984, derogado por el Boletín Administrativo 4762-A del 24 de septiembre de 1986.

Por mandato del Boletín Administrativo 4763-A, toda propuesta proveniente de agencias gubernamentales, corporaciones públicas, municipios y entidades privadas, sometida al gobierno federal, deben ser radicadas en la Oficina de Revisión de Propuestas Federales.

Es responsabilidad de esta Oficina la de mantener informado a nuestro Pueblo; sobre la disposición de fondos federales y de peticiones recibidas a esos fines.

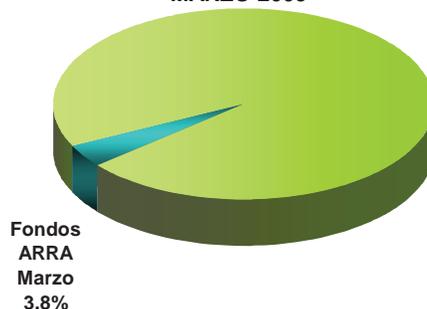
Para los meses de julio a mayo del año fiscal 2009, se peticionaron a la Junta de Planificación de Puerto Rico propuestas federales ascendentes a \$879,159,904. Agosto de 2008, resulto ser el mes con la mayor cantidad de fondos propuestos en el primer semestre. Para el referido mes fue radicada la propuesta del Departamento de Salud, por la cantidad de \$221,060,874, para el programa WIC.

<b>Peticionados en la Junta de Planificación Del 1 de julio de 2008 al 29 de mayo del 2009</b>	
<b>Meses</b>	<b>Fodos Federales</b>
<b>2008</b>	
Julio	61,924,297
Agosto	238,323,139
Septiembre	32,947,979
Octubre	30,556,579
Noviembre	28,747,815
Diciembre	25,161,341
<b>2009</b>	
Enero	10,702,260
Febrero	29,291,611
Marzo	106,456,575
Abril	97,128,326
Mayo	217,919,982
<b>Total</b>	<b>\$879,159,904</b>

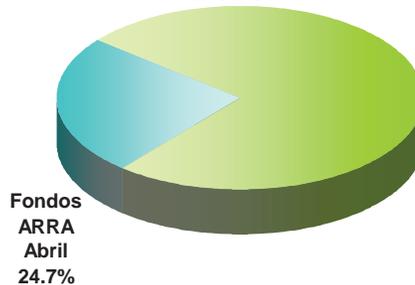
<b>Fondos ARRA Peticionados en la Junta de Planificación Del 1 Marzo al 29 de mayo de 2009</b>	
<b>Meses</b>	<b>Fodos Federales</b>
<b>2009</b>	
Marzo	4,044,171
Abril	23,982,812
Mayo	155,082,660
<b>Total</b>	<b>\$183,109,643</b>

Para el segundo semestre del año fiscal 2009, hay un aumento significativo en la radicación de propuestas para los meses de marzo, abril y mayo. Este aumento en la radicación de propuestas en Fondos ARRA (American Recovery and Reinvestment Act) con \$4,044,171, \$23,982,812 y \$155,082,660 para fondos ARRA respectivamente, represento un total de \$183,106,643.

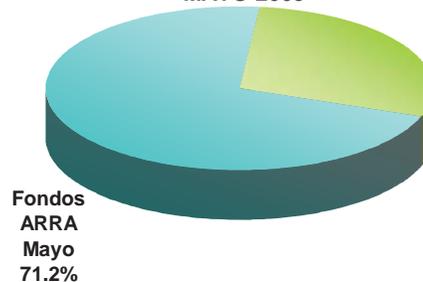
**FONDOS ARRA PETICIONADOS  
MARZO 2009**



**FONDOS ARRA PETICIONADOS  
ABRIL 2009**



**FONDOS ARRA PETICIONADOS  
MAYO 2009**



## Exitosa venta de bonos COFINA en EE.UU.



Como parte de la reconstrucción de la crisis fiscal que vive Puerto Rico y para lograr su estabilidad económica es importante recobrar y reafirma la confianza en el mercado de bonos de los

Estados Unidos. Hoy, esto es un hecho y un logro alcanzado por la Administración del gobernador de Puerto Rico, Hon. Luis G. Fortuño.

El Banco Gubernamental de Fomento (BGF), anunció, que lograron colocar \$4,118 millones en bonos de COFINA en el mercado municipal de Estados Unidos, entre inversionistas institucionales e individuales; hazaña que supera todas las expectativas iniciales del Gobierno. “Este es un logro importante para Puerto Rico en un mercado financiero muy difícil. Esta es la emisión de bonos más grande colocada por Puerto Rico en el mercado de bonos municipales, la segunda más grande por emisor alguno en EE.UU. desde que comenzó la crisis financiera mundial en el 2007, solamente California con \$6,500 millones la supera y la sexta más grande de la historia del mercado exento municipal de EE.UU.”, informó el presidente del BFG, Carlos García.

Los bonos colocados en Estado Unidos tienen rendimientos a partir del 3.75 por ciento y el costo promedio aproximado de la transacción es de un 6.20 por ciento, favorablemente por debajo de las expectativas para este mercado. El período de oferta de bonos en Puerto Rico continúa hasta la próxima semana. De una transacción inicial de \$500 millones ya hay indicaciones de interés de sobre \$1,000 millones. Esta transacción atiende una parte significativa del Plan de Financiamiento de COFINA y solidifica la liquidez necesaria para implementar a cabalidad el Plan de Reconstrucción Fiscal.

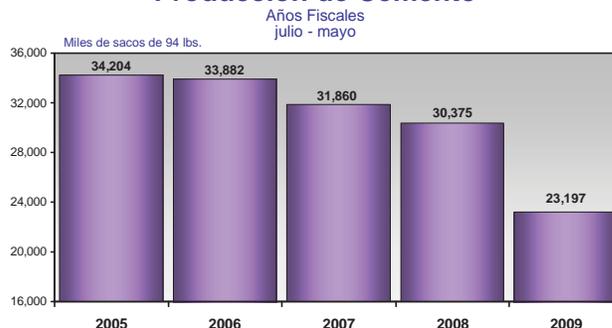
## Producción y Ventas de Cemento

(mayo 2009)

Al igual que en los pasados meses, las estadísticas de la industria de la construcción continúan reflejando la reducción que ha venido experimentando esta actividad desde hace algún tiempo. Durante mayo de 2009, la producción de cemento ascendió a 1,585 miles de sacos de 94 libras. Al compararse con mayo del año anterior representó una disminución de 1,092,000 sacos o 40.8%. De otra parte, las ventas de cemento reflejaron una reducción de 1,170,000 sacos o 39.0% en igual período comparativo.

Restando solo un mes para finalizar el año fiscal 2009, período de julio a mayo, la cantidad registrada de producción de cemento fue 23,197 miles de sacos de 94 libras. Esto significó una merma de 23.6% en relación con el mismo período del año fiscal anterior.

### Producción de Cemento



Fuente: Banco Gubernamental de Fomento

Por otro lado, las ventas de cemento fueron 24,448 miles de sacos para una reducción de 25.4%

### Ventas de Cemento



Fuente: Banco Gubernamental de Fomento

## Índice de Precios al Consumidor

(abril 2009)

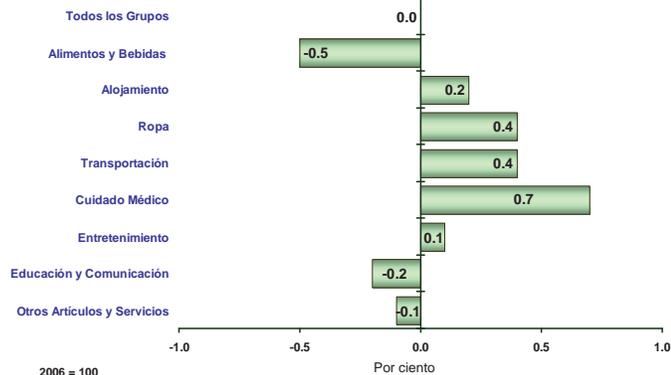
En abril de 2009 el IPC registró la cifra de 115.9 puntos. Esto implicó que al compararse con el mes anterior que el nivel del índice prácticamente se mantuvo igual. Es decir de 115.92 en abril 2009 y 115.89 en marzo 2009.

Los principales grupos que mostraron incremento en sus índices fueron: cuidado médico, 0.7%; ropa, 0.4%; transportación, 0.4%; alojamiento, 0.2% y entretenimiento; 0.1%.



### Índice de Precios al Consumidor por Grupos Principales

abril vs marzo 2009



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos

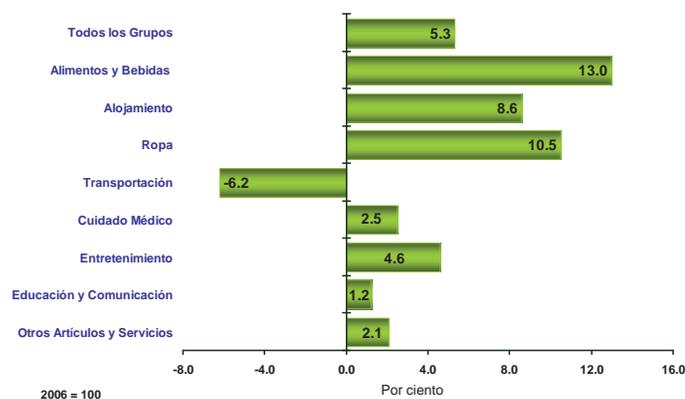
De otra parte, los renglones que evidenciaron reducción en sus índices fueron: alimentos y bebidas, 0.5; educación y comunicación, 0.2%; otros artículos y servicios, 0.1%.

Al comparar el comportamiento del Índice General de Precios de abril 2009 y abril de 2008 se observa que, este reflejo un aumentó en 5.3%.

El movimiento en los demás grupos se puede apreciar en la siguiente gráfica.

### Índice de Precios al Consumidor por Grupos Principales

abril 2009 vs abril 2008

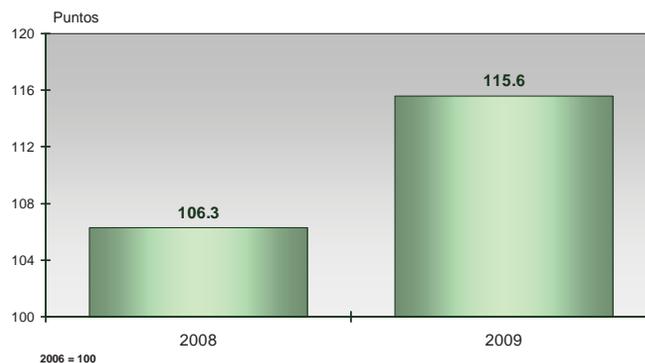


Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos

Durante el período de julio a abril del año fiscal 2009, el Índice de Precios al Consumidor creció 8.8% respecto al mismo período para el año fiscal 2008.

### Índice de Precios al Consumidor

Años Fiscales julio - abril



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos

El poder adquisitivo del dólar se mantuvo en 87 centavos para el período comprendido de marzo a abril de 2008.

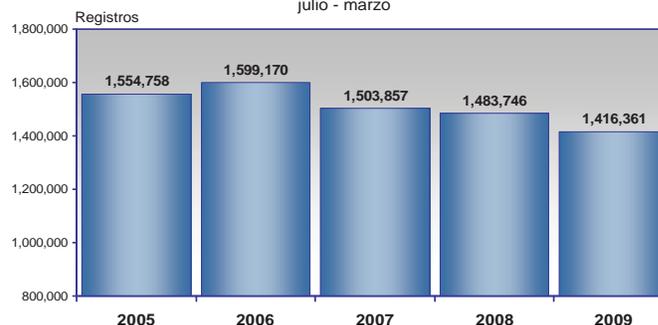
### Registro y Ocupación en Hoteles y Paradores

(marzo 2009)

Durante el mes de marzo de 2009, el registro hotelero alcanzó la cifra de 170,670 personas. Esta cifra representa un aumento de 17,880 personas ó un 11.7% en relación al mes anterior. Sin embargo, debido al efecto de las disminuciones experimentadas en meses anteriores el registro acumulado durante el periodo que comprende de julio-marzo de 2009, refleja una disminución de 7,488 personas ó 4.5% al comparar con la cifra acumulada del año anterior.

### Registro en Hospederías

Años Fiscales julio - marzo



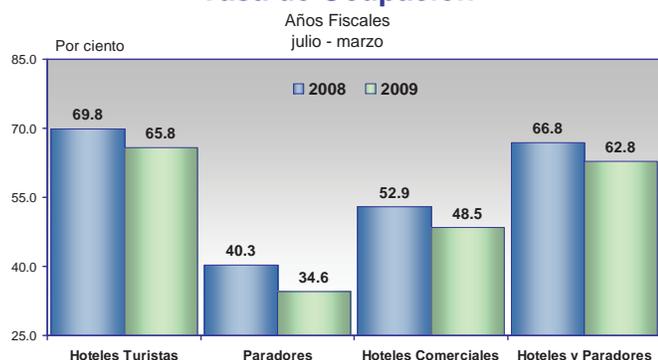
Fuente: Compañía de Turismo

La tasa de ocupación en todas las hospederías ascendió en marzo de 2009 a 67.8%; cantidad que refleja una ligera disminución de 0.3 puntos porcentuales en relación a febrero de 2009. Sin embargo, debido a la disminución experimentada en los meses



anteriores la cifra acumulada fue 62.8% en comparación con 66.8% el año fiscal 2008.

### Tasa de Ocupación



Fuente: Compañía de Turismo

Es significativo el hecho de que al comparar la tasa de ocupación en el año 2008 de Puerto Rico con otros países del Caribe, ocupamos una buena posición. De hecho, de acuerdo a un tabla comparativa preparada por la Compañía de Turismo aún con la reducción que reflejan las cifras acumuladas del año en curso superamos a destinos tales como Cuba y Bahamas.

## Suicidios en Puerto Rico

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), el suicidio constituye un problema de salud pública muy importante. Este provoca casi la mitad de todas las muertes violentas y se traduce en casi un millón de víctimas al año mundialmente. Las estimaciones realizadas por la OMS indican que en 2020 las víctimas podrían ascender a 1.5 millones. El significado del suicidio ha variado a través de los años, según las diversas culturas, épocas y sucesos históricos; este fenómeno ha sido percibido de diversas maneras, dependiendo del enfoque al momento de estudiarlo.

Según los expertos de OMS, el comportamiento suicida viene determinado por un gran número de causas como: la pobreza, el desempleo, la pérdida de seres queridos, una discusión, la ruptura de relaciones y problemas jurídicos o laborales. Los antecedentes familiares de suicidio, así como el abuso de alcohol y estupefacientes, el maltrato infantil, el aislamiento social y determinados trastornos mentales, como la depresión y la esquizofrenia tienen gran influencia en numerosos suicidios. Las enfermedades orgánicas y el dolor discapacitante pueden incrementar el riesgo de suicidio. Aunque el suicidio es un acto personal, también es un acto social; toda vez que basándose

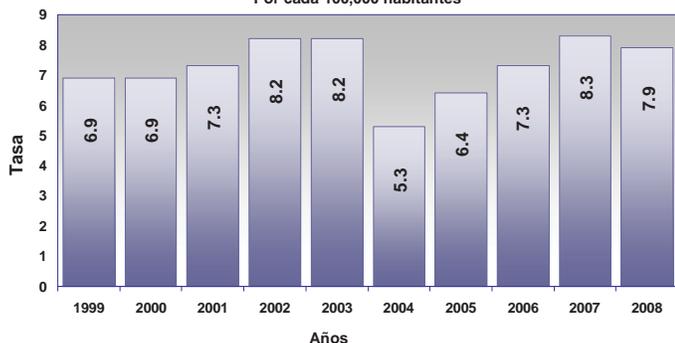
en los valores, ideas y creencias, este es el resultado de la autopercepción del individuo de acuerdo a la sociedad en la que se desenvuelve.

El comportamiento suicida, de acuerdo a “National Institute of Mental Health” y “American Association of Suicidology”, se define como “la preocupación o acción orientada a causar la propia muerte de manera voluntaria. El pensamiento suicida hace referencia a ideas de cometer suicidio o el deseo de quitarse su vida. Este comportamiento también hace referencia a las acciones concretas realizadas por quien está pensando en provocar su propia muerte, ya que no logró las metas y objetivos que quería lograr en la vida. La adolescencia es un período del desarrollo, lleno de cambios muy importantes, tales como: cambios en el cuerpo, cambios en las ideas y cambios en los sentimientos. El intenso estrés, confusión, miedo e incertidumbre, así como la presión por el éxito, y la capacidad de pensar acerca de las cosas desde un nuevo punto de vista influye en las capacidades del adolescente para resolver problemas y tomar decisiones. Para algunos adolescentes, los cambios normales del desarrollo, a veces acompañados por otros hechos o cambios en la familia como el divorcio, muerte, o la mudanza a una nueva comunidad, cambios de amistades, dificultades en la escuela u otras pérdidas y la percepción de soledad, pueden causar gran perturbación y resultados abrumadores.

Estas definiciones y condiciones se aplican para el caso de Puerto Rico. Según las informaciones suministradas por la Administración de Salud Mental y Contra la Adicción (ASSMCA) y la Policía de Puerto Rico, al analizar los datos de los suicidios cometidos durante los años 1999 a mayo de 2009 se puede observar que los datos han fluctuado de un total de 273 personas en el año 1999 hasta 299 personas para el año de 2008. Estos aumentaron en 4.6% entre los años 1999 y 2008. El suicidio para el año 2008 fue de 299 personas y en el año 2007 fue de 315 personas. Lo que significa que hubo una merma de 16 muertes entre 2007 y 2008. Las muertes para el mismo periodo representaron un total de 86% hombres y el 14% mujeres. La cantidad en el año 2007 fue 82% y 18% para hombres y mujeres, respectivamente. La tasa de suicidio disminuyó en 1%. En todo el periodo bajo estudio se pudo observar que entre los años 1999 a 2008, la tasa de suicidio en Puerto Rico fue 6.9% para el año 1999 y 7.9% para el año 2008 por cada 100,000 habitantes. En las cifras de suicidios desde el 1999 hasta al presente no hubo una diferencia significativa, aunque en los años 2002 y 2003 hubo un aumento de 8.2% y una reducción de 5.3% para el año 2004. Sin embargo, se registró un aumento de 8.3% en el 2007.

### Tasa de Mortalidad por Suicidio Puerto Rico 1999 - 2008

Por cada 100,000 habitantes



Fuente: Departamento de Salud y Policía de Puerto Rico

La Policía de Puerto Rico, el Instituto de Ciencias Forenses y ASSMCA realizan esfuerzos para concienciar a la población sobre el serio problema de salud pública que representa el suicidio. Según datos de la Policía, el riesgo de suicidio aumentó con la edad y alcanza su nivel más alto entre los puertorriqueños a partir de los 65 años o más, lo cual fue 22% y 12.8% del grupo de edades entre 45 a 49 para el año 2008. Contrario al informe de OMS, en Puerto Rico los factores de riesgo de suicidio entre las personas mayores fueron diferentes a los factores de riesgo entre los jóvenes. Las causas de suicidio entre las personas de más edad fueron: la depresión, un mayor uso de métodos altamente letales y el aislamiento social. Además, llegaron al suicidio con menos intentos, la proporción de hombre-mujeres fue más alta que en otros grupos, a menudo visitaron a un proveedor de atención médica antes del suicidio y padecieron más enfermedades físicas. Las tasas de suicidio entre las personas de la tercera edad alcanzaron el nivel más alto entre los divorciados y los viudos. El Municipio de Bayamón tuvo el más alto nivel de suicidios (14%) en las regiones Policiacas, seguidos por Ponce, Arecibo, Caguas y Mayagüez.

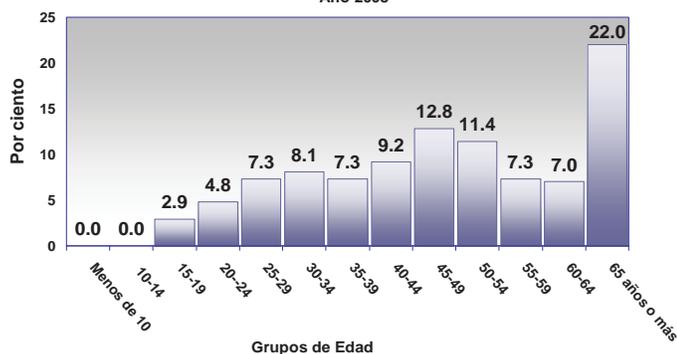
Según la OMS, es importante reconocer que el suicidio se puede evitar y que la reducción de muertes está vinculada al acceso de los medios necesarios para suicidarse. Se estima que hay de 8 a 25 intentos por cada suicidio concretado. Los principales factores de riesgo para el intento son la depresión, el abuso de sustancias controladas y los comportamientos agresivos o perturbadores. Los métodos más empleados para suicidarse son los plaguicidas, las armas de fuego y medicamentos. También, las noticias de suicidios reportados en los medios de comunicación pueden llevar a algunos a emular esos actos.

En Puerto Rico, los métodos utilizados para suicidarse son el ahorcamiento, las armas de fuego y el envenenamiento según el Departamento de Salud. Con la pronta identificación y el tratamiento de los trastornos mentales se puede establecer una estrategia preventiva. Asimismo, la formación del personal de atención primaria en la identificación y el tratamiento de las personas con trastornos del estado de ánimo pueden lograr disminuir los suicidios entre los grupos de riesgos. Las estrategias para la prevención de suicida están basadas en el principio de conexión social y el fácil acceso a las ayudas psicosociales, los centros de prevenciones de suicidios y la prevención escolar son estrategias prometedoras.

El Centro Nacional para la Prevención y el Control de Lesiones (NCIP por sus siglas en inglés) realiza esfuerzos para concienciar a la población sobre el serio problema de salud pública que representa el suicidio. Los medios desempeñan un papel fundamental en los esfuerzos por educar al público sobre la prevención del suicidio. En las discusiones de los casos de suicidios se informa a los lectores, radioescuchas y televidentes acerca de las posibles causas, las señales de advertencia, las tendencias y los avances recientes en el tratamiento. Los medios de comunicación pueden llegar a audiencias múltiples para prevenir

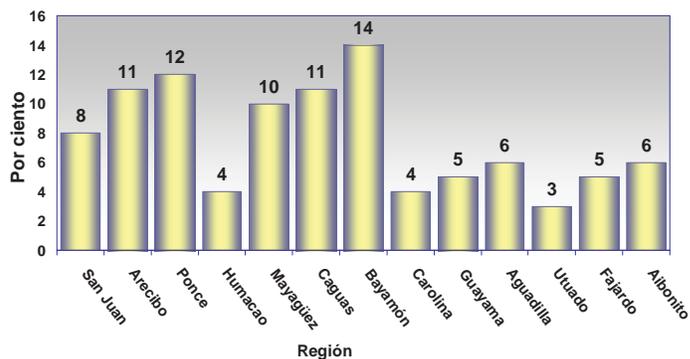
### Suicidios por grupos de edad Puerto Rico

Año 2008



### Suicidios por área policiaca en Puerto Rico

Año 2008



el suicidio. Estas recomendaciones del NCIP ayudarán a los medios a educar a los lectores, radioescuchas y televidentes sobre los pasos a seguir para prevenir el suicidio en Puerto Rico.



## Economía de ESTADOS UNIDOS

### Comportamiento del precio de petróleo WTI durante la presente década

En los inicios de la presente década (año 2000 en adelante) y hasta el año 2003 el precio del barril de petróleo mantuvo un patrón de estabilidad que, en el crudo del West Texas Intermediate de Estados Unidos, representó en precios promedios nominales entre \$25.00 y \$30.00/b. El precio promedio para este periodo de cuatro años fue \$27.86, registrando el promedio menor en diciembre de 2001, con \$19.39/b, y el mayor en febrero de 2003, con \$35.83. La relativa estabilidad de los precios en el mercado del crudo durante esos años se explica por el aumento paulatino en la demanda mundial por petróleo y la consistente tendencia de crecimiento en la economía global, apoyada por la expansión de las economías en el continente asiático donde se destacaron las economías emergentes de China e India. Esta mayor demanda pudo ser enfrentada por el aumento paralelo en la capacidad y nivel de producción de los países productores de crudo, así como por la capacidad y disponibilidad de las plantas de refinamiento.

Es importante señalar que el mercado petrolero es uno complejo donde interaccionan multiplicidad de factores en la determinación de los precios del crudo y combustibles derivados. Entre algunos de los más notables están: las proyecciones de crecimiento económico mundial y regional, las reservas e inventarios existentes, los niveles de producción, la capacidad de refinamiento, los niveles de precios o inflación, las tendencias en el mercado de transporte aéreo y el consumo de combustibles relacionados; y las condiciones climáticas.

Hacia finales del año 2002 y durante el 2003 comenzaron a evidenciarse y tomar relevancia varios elementos cuya combinación que dieron lugar a una mayor aceleración en el alza de los precios del crudo en los años que siguieron, por sus efectos sobre la oferta en este mercado. Se destacaron las crecientes tensiones geopolíticas relacionadas a la Región del Medio Oriente que desencadenaron en la guerra en Irak en marzo de 2003 y que junto a la huelga de los trabajadores de las refinerías en Venezuela en diciembre de 2002 significaron interrupciones e

incertidumbre en la oferta del mercado. También, aportaron al alza en los precios, la baja tendencia en los niveles de inventario comercial de crudo, principalmente, en Estados Unidos; las restricciones en el nivel de producción de crudo adoptadas por la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEC, por sus siglas en inglés) que fueron puestas en vigor desde enero de 2003. Estas restricciones implicaron bajar la producción a 23 millones de barriles diarios, eliminar del mercado 1.5 millones de barriles diarios aproximadamente. La persistente depreciación del dólar respecto a las otras divisas de mayor importancia (euro, yen, libra esterlina, franco suizo) representó una disminución en las ganancias en términos de los precios nominales y, por lo tanto, el ulterior aumento de los mismos, dado que las transacciones de petróleo se llevaron a cabo en dólares.

El periodo de 2004 al 2008 se caracterizó por un mayor fortalecimiento en el crecimiento de la economía global, lo que a su vez se tradujo en incrementos en la demanda y consumo internacional total de crudo y otros derivados. Países como China, India, Alemania y Rusia en el este europeo registraron sólidos avances de crecimiento económico; mientras, Estados Unidos, la Euro-zona y Japón mostraron mejorías significativas y mantuvieron buenos resultados económicos. Además, los precios más altos estuvieron influenciados por la preponderancia de factores como cambios en el manejo y administración de los inventarios comerciales de crudo en Estados Unidos y otros países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OECD, por sus siglas en inglés). Esto conllevó el mantener niveles más bajos de inventarios y, por consiguiente, el limitar la flexibilidad y a la vez aumentar el margen de riesgo para responder a situaciones imprevistas en el mercado. Hay que añadir a esto, la consolidación y fusiones ocurridas en la industria del petróleo que resultaron en una disminución en el número de refinerías y los huracanes, como Katrina, que arrasaron la costa del Golfo y el sureste de Estados Unidos en el 2005, sacando de operaciones, por lo menos en el corto plazo, a algunas refinerías existentes que fueron seriamente afectadas en su infraestructura. Tampoco puede olvidarse la constante caída del valor del dólar frente a la canasta de otras divisas importantes.

Cabe señalar que no necesariamente factores vinculados de forma directa a los fundamentos económicos de oferta y demanda como: la creciente y fuerte influencia de inversionistas y especuladores en el mercado de precios futuros del crudo, comenzaron a dirigir excesivamente la tendencia de los precios en el mercado energético.

En términos de cifras, durante los cuatro años del 2004 al 2007, el precio nominal promedio anual del WTI subió consecutivamente

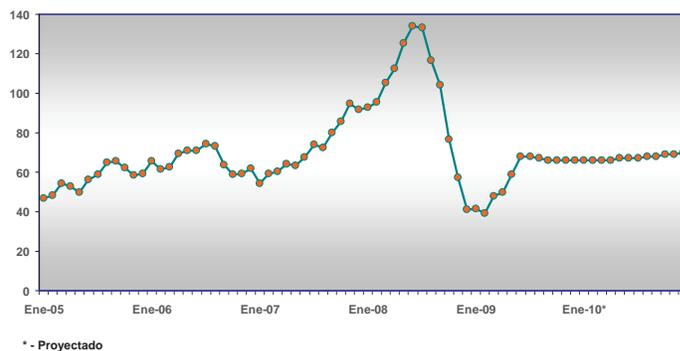
de \$41.51/b (2004) hasta \$72.34/b en el 2007. Esto representó un incremento acumulado de 96 por ciento durante el periodo con un ritmo de crecimiento anual de 24 por ciento. Si se incluye el pasado año de 2008, con un precio promedio anual que ascendió a \$99.67/b, se tiene el hecho de que el mundo tuvo que confrontar un aumento acumulado de 134 por ciento en el precio por barril. La dramática subida se observó en los primeros seis (6) meses de ese año al registrarse el mayor ritmo de aumento en los precios del crudo que se tradujo en un récord que lo aproximó a un precio de \$150.00/b en el transcurso del mes de junio.

En el segundo semestre del año 2008 se inició una rápida y drástica caída en los precios del petróleo en respuesta a la reducción en la demanda del preciado líquido provocada parcialmente por los efectos de los altos precios sobre el comportamiento del consumidor, pero sobretodo, por la significativa desaceleración económica que ya venía perfilándose en los Estados Unidos hacia finales del 2007. Esto como consecuencia de los profundos problemas que estaban desarrollando el sector hipotecario y financiero desde el 2006. Los eslabonamientos en el sistema financiero internacional facilitaron que en corto tiempo la economía mundial sufriera los impactos de la crisis hasta desembocar en el presente ciclo de recesión. Durante los últimos seis meses de 2008, los precios para el crudo WTI cayeron de un promedio máximo de \$133.88/b en junio a \$41.12/b en diciembre, representando una baja de casi 70 por ciento. Lo que significó un importante alivio para el bolsillo de los consumidores.

En los primeros dos meses del presente año los precios del crudo se mantuvieron bastante estables en un rango de \$35 a \$45/b. Sin embargo, desde marzo se ha estado observando nuevamente un patrón de alzas que se ha extendido hasta principios de junio y que ha colocado el precio en la proximidad de los \$70.00/b. Este movimiento hacia arriba se explica, en parte, por el efecto de los recortes en la producción de los países exportadores pautados desde noviembre pasado, ante la baja demanda que han estado enfrentando y por la necesidad del mercado de llegar a un nivel de precios adecuados para sostener los costos de producción. Además, de una nueva inversión requerida para poder garantizar en el mediano y largo plazo una apropiada capacidad de oferta y disponibilidad de fuentes de energía y combustibles. Como parte del análisis de este comportamiento, también se destacan las expectativas positivas de los inversionistas en relación a la posible cercanía de una recuperación económica en los Estados Unidos y al hecho de que China ha continuado presentando crecimiento en su economía, aunque un poco más moderado. Esto los ha llevado de nuevo a poner su dinero en el mercado de contratos futuros y acciones del sector de energía.

Según la Administración de Información de Energía de Estados Unidos, el precio del barril de crudo WTI estará promediando \$67.00 durante la segunda mitad de este año, lo que implica un alza de \$16.00 respecto al promedio en el primer semestre del año. En su análisis, la entidad añade a las causas del aumento reciente, la debilidad del dólar; las presiones hacia la persistente baja en el precio de acuerdo a los datos recientes de consumo de petróleo en el primer trimestre de 2009, al alto nivel de los inventarios y al incremento en los niveles de capacidad de producción de los países miembros de la OPEC.

**Precio Promedio del Barril de Petróleo  
West Texas Intermediate (WTI)  
Años Naturales**



## Economía INTERNACIONAL

### Foro Económico Mundial: Puerto Rico es un país competitivo con un gran potencial de innovación

Por: Francisco Montalvo Fiol

El Foro Económico Mundial (World Economic Forum - WEF), fundado en el 1971, es una fundación sin fines de lucro con sede en Ginebra, Suiza que reúne a los principales líderes empresariales, políticos internacionales y periodistas e intelectuales selectos para analizar los problemas más apremiantes que enfrenta el mundo; entre ellos, la salud y el medioambiente. Su publicación principal, el Global Competitiveness Report (GCR) es el informe e índice mundial más prestigioso de competitividad. El mismo es calculado utilizando información macroeconómica pública y la Encuesta de Opinión Ejecutiva. En 2008 fueron entrevistados más de 12,000 líderes de negocios en 134 países, incluyendo Puerto Rico.

Puerto Rico 2000, instituto socio del Foro Económico Mundial (World Economic Forum) en Puerto Rico, es el responsable por llevar a cabo el proceso de la Encuesta de Ejecutivos del Informe de Competitividad Global (Global Competitiveness Report). La encuesta captura un amplio rango de factores que afectan el clima de negocios dentro de la economía de la Isla. El Informe de Competitividad Global presenta una lista de las principales debilidades y fortalezas de los países, haciendo posible la identificación de aspectos prioritarios a ser sujeto de reforma política. El índice mide la habilidad de los países de proveer altos niveles de prosperidad a sus ciudadanos y es ampliamente utilizado y citado en los ámbitos académicos, gubernamentales y empresariales. El índice mide un conjunto de instituciones, políticas y factores que definen los niveles de prosperidad económica sostenible a corto y mediano plazo. En Puerto Rico, el tamaño y desglose de la muestra de la encuesta se basa en el desglose de los sectores principales de la economía según establecido por el Banco Gubernamental de Fomento de Puerto Rico (i.e., manufactura 41%, agricultura 0.5%, construcción 2.1%, transportación y servicios públicos 6.7%, turismo 4%, comercio 12.4%, finanzas, seguros y bienes raíces 18.2% y servicios 9.5%). Los resultados de la GCR para el 2009-2010 serán publicados en septiembre de este año.

Pero, ¿qué es competitividad? La misma puede ser definida como el grupo de factores necesarios para crear un estructura social y económica dirigida hacia alcanzar los mayores niveles posibles de crecimiento económico, prosperidad y calidad de vida.

Esta estructura (Figura 1) está fundamentada en el desarrollo de un clima favorable que incentive la inversión, el desarrollo laboral, innovación empresarial, infraestructura económica y tecnológica y mayor productividad. La experiencia mundial demuestra que para poder alcanzar esta meta es crítico contar con un sistema de educación de clase mundial a todos los niveles y que el ciudadano entienda la importancia de la responsabilidad individual en el bienestar del país.

Figura 1



El Índice de Competitividad Global está compuesto por 12 pilares y compila 113 variables incluyendo 34 mediciones de estadísticas oficiales, incluyendo, entre otros factores (Figura 2):

Figura 2



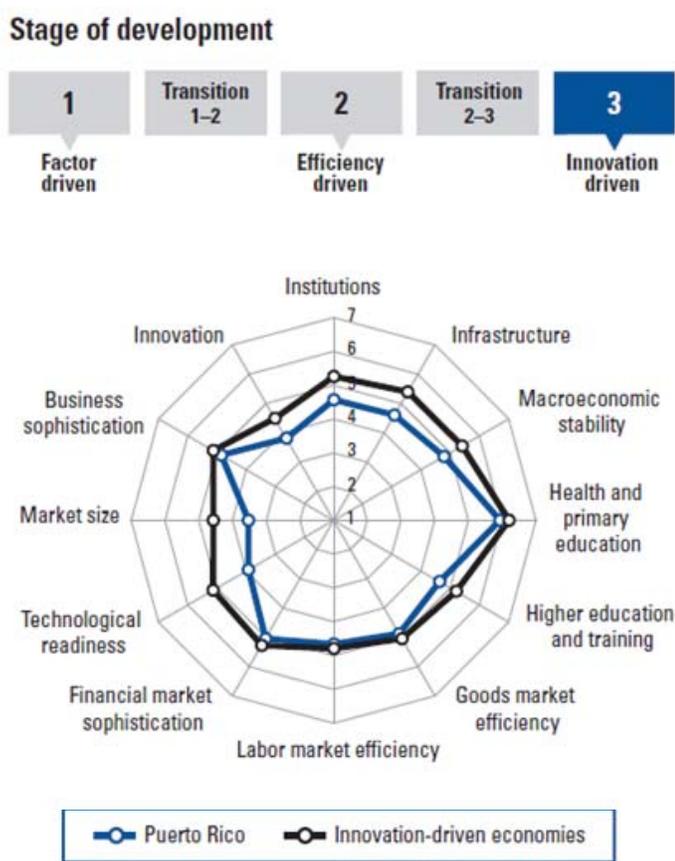
- Instituciones – evalúa el resguardo del derecho de propiedad, efectividad del gasto público, carga que implica cumplir con regulaciones, y estándares de contabilidad y auditoría.
- Infraestructura - analiza la calidad de carreteras, infraestructura portuaria, transporte aéreo y suministro de energía eléctrica.
- Macroeconomía – evalúa niveles de superávit/deuda fiscal, tasa de ahorro nacional, inflación y deuda del sector público.
- Salud y educación primaria – mide el nivel de mortalidad infantil, expectativas de vida y prevalencia de enfermedades como la malaria y la tuberculosis.
- Educación superior y capacitación – analiza el nivel de matrícula en educación secundaria y terciaria, y la calidad de la educación de ciencias y matemáticas.
- Eficiencia del mercado de bienes – mide el grado de intensidad de la competencia local, tiempo requerido para iniciar un negocio y prevalencia de barreras a la importación.
- Eficiencia del mercado laboral – analiza el nivel de cooperación empresa-trabajadores, prácticas de contratación y despido, y pago y productividad.
- Sofisticación del mercado financiero – mide el grado de sofisticación de mercado financiero, disponibilidad de capital de riesgo y solidez bancaria.
- Tamaño del mercado – evalúa el tamaño del mercado domestico e internacional.
- Disponibilidad tecnológica – mide la disponibilidad de últimas tecnologías, la absorción de nuevas tecnologías en las empresas, y la calidad de regulación sobre tecnologías de la información.
- Sofisticación de los negocios – evalúa la naturaleza de la

ventaja competitiva del país, estado de desarrollo de “clusters” industriales y la calidad de los procesos de producción.

- Innovación – mide la capacidad de innovación de las empresas, el grado de colaboración universidades-industria y la disponibilidad de científicos e ingenieros en el país.

En la edición del Informe de Competitividad Global del 2008 - 2009, Puerto Rico figuró como la economía número 41 a nivel mundial. Puerto Rico presenta un patrón de país en etapa en la cual la innovación constituye la base de su ventaja competitiva. (Figura 3).

Figura 3



Esto es debido a sus fortalezas en las áreas de tecnología, sofisticación de los mercados financieros y laborales e infraestructura de telecomunicaciones, pero enfrenta problemas asociados con países del tercer mundo como inestabilidad macroeconómica, bajos niveles de ahorro, baja calidad de educación pública y altos niveles de burocracia e ineficiencia gubernamental. La Isla figura como la segunda economía en la región de la América Latina detrás de Chile (posición 36) y compara satisfactoriamente con otras economías globales, aunque

rezagado al compararse con países como Irlanda y Singapur (Figura 4).

Figura 4

Puerto Rico Comparación	Puerto Rico	Irlanda	Singapur	Finlandia	Chile
Rango WEF 2007/2008	36/41	22/22	7/7	6/6	26/28
Población	4.0 M	4.2 M	4.4 M	5.3 M	16.5 M
GDP	\$89.7B	\$186.1B	\$228.1B	\$185.5B	\$231.1B
Per Capita (PPP)	\$19,600	\$43,100	\$49,700	\$35,300	\$13,900
GDP Composición:					
• Agricultura	1%	6%	0%	2.6%	4.8%
• Manufactura	45%	27%	31.2%	31.9%	51.2%
• Servicio	54%	67%	68.8%	65.6%	44%
Desempleo	11%	4.6%	2.1%	6.8%	7%
Importaciones	\$45.2B	\$84.2B	\$396.0B	\$81.5B	\$43.9B
Exportaciones	\$60.0B	\$115.6B	\$450.6B	\$104.9B	\$67.7B

Source: Central Intelligence Agency (CIA)/WEF

Los resultados del GCR son utilizados para la preparación de otros informes de competitividad, dos de los cuales la Isla también participa: el Global Travel & Tourism Report y el Global Information Technology Report. En dichos informes Puerto Rico compara favorablemente con otras regiones del mundo.

En conclusión, el Índice de Competitividad Global del WEF apunta a que Puerto Rico debe capitalizar sobre su alto potencial de innovación, desarrollar su capital social, eliminar problemas de estabilidad macroeconómica (i.e., gastos y deuda gubernamental y agilizar la reglamentación gubernamental), incentivar el ahorro, promover la exportación y una visión global de empresario local. Como clave central, la Isla debe establecer una visión común de país, un acuerdo nacional, que le permita insertarse como un actor importante en la economía global.

Indicadores Económicos	2008		2009			Años Naturales %				Años Fiscales %****		
	dic	ene	feb	mar	abr	2008		2009		2009	2008	2007
						T - II	T - III	T - IV	T - I			
Empleo (miles) **	1,191	1,170	1,153	1,127	1,139	-2.9	-1.3	-1.6	-6.2	-3.5	-3.8	-0.1
Desempleo (miles) **	180	175	189	194	196	0.0	4.0	14.6	33.5	19.5	2.9	-6.9
Tasa de desempleo **	13.1	13.0	14.1	14.7	14.7	0.5	0.6	1.6	3.7	2.2	0.7	-0.7
Empleo Total No Agrícola***	1,019.6	986.4	987.3	983.5	974.9	-1.0	-2.0	-2.5	-2.4	-2.5	-1.3	-1.4
Empleo en Manufactura (miles) ****	99.1	97.8	96.1	95.6	94.8	-4.4	-4.3	-5.8	-5.9	-5.3	-3.2	-4.4
Nómina de los trabajadores de producción (miles \$)	175,177	172,740	168,292	168,504	n/d	-3.7	-3.8	-4.9	-3.6	-4.1	-0.5	-2.0
Horas mensuales trabajadas en la manufactura (miles)	14,152	14,100	13,859	13,556	n/d	-4.4	-4.7	-6.4	-6.2	-5.7	-2.7	-6.2
Número de permisos de construcción	422	382	n/d	n/d	n/d	-2.0	-6.1	-15.9	n/d	-11.9	-18.1	-5.2
Valor (miles \$)	162,290	72,868	n/d	n/d	n/d	-4.1	-10.0	-34.9	n/d	-24.1	19.1	-22.8
Registro en hoteles y paradores	156,938	153,819	152,790	170,670	n/d	-5.4	-0.7	-3.4	-9.2	-4.5	-1.3	-6.0
Tasa de ocupación *	56.4	61.7	68.1	67.8	n/d	-1.0	-2.9	-4.2	-4.8	-4.0	-1.2	0.8
Energía Eléctrica (millones KWH)												
generación	1,818.3	1,797.9	1,629.0	n/d	n/d	-5.9	-5.7	-5.8	n/d	-5.6	-3.6	0.9
consumo	1,516.0	1,412.9	1,364.7	n/d	n/d	-7.1	-5.2	-5.7	n/d	-5.4	-4.2	0.0
Ventas al detalle (miles \$)	3,484,400	2,760,081	n/d	n/d	n/d	4.0	4.5	-1.2	n/d	1.0	0.1	-1.0
Comercio Exterior												
exportaciones (miles \$)	4,820,191	4,437,119	5,022,676	5,449,792	n/d	5.3	2.4	-3.3	-9.9	-3.8	6.7	0.5
importaciones (miles \$)	3,133,117	3,072,098	3,086,133	3,607,538	n/d	-0.9	1.2	-13.8	-14.1	-9.2	-0.5	5.3
Índice de Precios al Consumidor (Base 2004)	114.7	114.3	115.3	115.9	115.9	8.9	12.0	9.6	6.2	8.8	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”



# Indicadores Económicos Mensuales

## Descubre el Nuevo Formato de Nuestro Webpage

La Junta de Planificación de Puerto Rico informa que ya está disponible en su página cibernética el nuevo formato de la Sección de Indicadores Económicos Mensuales. El mismo presenta indicadores acumulados en los años fiscales y naturales con sus respectivas gráficas en los idiomas español e inglés.



<http://www.jp.gobierno.pr>

“La JP...trabajando para lograr un Puerto Rico en Grande”.



**Censo**  
**2010**  
Puerto Rico

# En nuestra comunidad



**Los empleados del Negociado del Censo están trabajando en nuestra área para identificar las direcciones de todas las viviendas para el Censo del 2010.**

## Seguro. Fácil. Importante.



**Negociado del Censo de los Estados Unidos**  
**Oficina de Área de Puerto Rico**  
City View Plaza II  
48 State Rd. 165 Suite 3000  
Guaynabo, PR 00968  
Teléfono: (787) 705-8250  
Este aviso expira el 30/6/09.

ESTÁ EN NUESTRAS MANOS





Junta de Planificación de Puerto Rico  
Programa de Planificación Económica y Social  
[www.jp.gobierno.pr](http://www.jp.gobierno.pr)