

Actividad SocioEconómica de Puerto Rico

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

Índice de Economía del Conocimiento para Puerto Rico

Pág. 4



Abuelos Adoptivos
un Programa
Intergeneracional

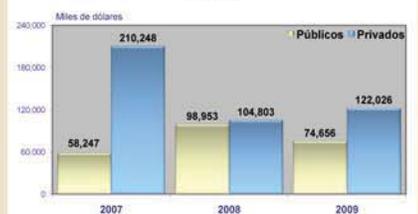
Pág. 14



Incremento en el
Valor de los Permisos
de Construcción en
Proyectos Privados

Pág. 10

Valor de los Permisos de Construcción
Públicos y Privados
agosto



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
 Ivelisse Prado
 Roberto González

Directores Editoriales
 Héctor L. Rivera
 Alejandro Díaz
 Luis Avilés

Analistas
 Maggie Pérez
 Ronald Irizarry
 José L. Vélez
 Marielí Álvarez
 Olga Torres
 Bernice Torres
 Katherine Chacón

Colaboradores
 Suriel Sánchez
 Mario Marazzi, Ph.D.
 Director Ejecutivo
 Instituto de Estadísticas de Puerto Rico
 Max L. Vidal, Director
 Minerva Vega
 Pablo Collazo Cortés
 Subprograma de Planes de Usos de Terrenos

Diseño Gráfico/Montaje
 Nancy Más

Para colaborar
 con el boletín
 Actividad SocioEconómica
 de Puerto Rico
 puede comunicarse
 con el Sr. Héctor L. Rivera
 Tel. (787) 722-2260 o
 enviar colaboración escrita
 al correo electrónico
 rivera_h@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.

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".



Mensaje del Presidente



Saludos cordiales.

En esta edición de *La Revista Actividad SocioEconómica de Puerto Rico*, quiero hacer una reflexión que nos ayude a mirar al futuro con esperanza y la seguridad de que estamos como pueblo, listos para salir adelante, levantarnos, poner la frente en alto y decir claramente, tenemos un plan y todos seremos parte de él.

Comenzamos con el Plan de Desarrollo Integral para Puerto Rico (PIDES PR), que próximamente estaremos presentando su versión final, luego de más de 50 conversatorios, reuniones y mesas redondas, y 7 vistas públicas, Puerto Rico contará con una visión que nos dirá hacia donde queremos llegar como pueblo, basado en tres metas fundamentales; el desarrollo económico, físico y social. Para lograr las metas de desarrollo económico, contamos con un Modelo Estratégico de Nueva Economía (MENE), con estrategias y tácticas específicas para el desarrollo de nuestra economía a corto, mediano y largo plazo, pero aún no termina nuestra labor.

Estamos trabajando y veremos los resultados del MENE inmediatamente, con un impulso en la construcción de proyectos que se traducen en empleos para nuestra gente en cada uno de los pueblos de la Isla y una economía en camino a la recuperación en todo Puerto Rico. Se inyectarán a la economía más de \$6 billones de fondos del Plan de Estímulo Económico Federal (Ley ARRA) desde ahora y en los próximos dos años, veremos proyectos de construcción en marcha, desde escuelas hasta carreteras que van a generar más de 42,000 empleos. Además vamos a poner a correr \$500 millones de fondos del Plan de Estimulo Económico Criollo (PEC) en nuestros pueblos que también generarán empleos.

Finalmente, las Alianzas Público-Privadas activarán la construcción y traerán inversión local y extranjera, con una inversión estimada de \$6,200 millones para que generen casi 100,000 empleos directos e indirectos.

Es un trabajo de todos, del gobierno, del sector privado y del tercer sector, es una fuerza social, un plan que tiene como único propósito el bienestar de cada ciudadano y ciudadana de esta Isla, nuestro plan es Puerto Rico.

Gracias,

Ing. Héctor Morales
Presidente

Actividad SocioEconómica de Puerto Rico

I N D I C E



Economía de **PUERTO RICO**

Índice de Economía del Conocimiento para Puerto Rico.....	4
Indicadores Económicos Mensuales	
Ventas al Detalle (junio 2009)	8
Permisos de Construcción Expedidos (julio 2009)	9
Permisos de Construcción Expedidos (agosto 2009)	10
Generación y Consumo de Energía Eléctrica (agosto 2009).....	11
Situación de Empleo y Desempleo (septiembre 2009)	13
Abuelos Adoptivos un Programa Intergeneracional.....	14



Economía de **ESTADOS UNIDOS**

Ventas al Detalle y Servicios de Alimentos (septiembre 2009)...	16
Índice de Precios al Consumidor (septiembre 2009)	16
Índice de Precios al Productor (septiembre 2009)	17
Comercio Exterior (agosto 2009)	17
Inventarios Manufactureros (agosto 2009)	18



Economía **INTERNACIONAL**

Reformas en tiempos difíciles	18
-------------------------------------	----

Tabla de Indicadores Económicos de Puerto Rico	20
--	----



Economía de PUERTO RICO

Índice de Economía del Conocimiento para Puerto Rico

Por primera vez Puerto Rico cuenta con un Índice de Economía del Conocimiento, que permite compararlo directamente con otras 130 economías del mundo. El análisis lo realizó el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico utilizando la metodología estándar desarrollada por el Banco Mundial, y en cuyos estudios Puerto Rico no participa.

La necesidad de crear en Puerto Rico un sistema de indicadores relacionados con la economía del conocimiento ha sido identificada por varios autores. Aponte (1999) propuso la creación de un sistema predictor de indicadores relacionados con la información y el conocimiento. Del Valle, Lobato, Martínez, Rodríguez y Segarra (2007) recopilaron algunas variables que miden distintos aspectos de la economía del conocimiento y enfatizaron en la necesidad de “la creación de infraestructura para el seguimiento anual de los indicadores relacionados con innovación y difusión de tecnologías y conocimiento”¹. En el análisis que aquí presentamos, se comienza a llenar este vacío siguiendo la metodología utilizada por el Banco Mundial. A pesar de que en Puerto Rico no ha habido un esfuerzo del gobierno para medir la economía del conocimiento hasta el presente, su influencia en la política pública y en la legislación relacionada con el desarrollo económico es evidente.

La metodología de evaluación del conocimiento del Banco Mundial (BM) requiere la recopilación de las 83 variables, listadas en la Tabla 2 en la página (6)². Estas variables se agrupan en cuatro pilares, más un grupo de variables cuyo propósito exclusivo es medir el desempeño general de la economía. Por su parte, la metodología del Índice de Economía del Conocimiento (IEC) requiere la recopilación de 12 variables: 3 para cada pilar. Éstas aparecen subrayadas en la Tabla 2 y fueron seleccionadas por el

BM por su capacidad para medir la economía del conocimiento y su disponibilidad relativamente amplia. Las demás variables ayudan a cuantificar distintos aspectos de la economía del conocimiento que el IEC no refleja. Además, estas variables sirven para aquellos usuarios que quieran construir sus propios índices.

Las variables que componen esta metodología se preparan de acuerdo con diferentes unidades y escalas. Por lo tanto, para facilitar su agregación, es necesario normalizar cada variable.

En específico, se normaliza³ la posición de cada economía en cada variable, en una escala del 0 al 10:

$$\text{Normalizado (u)} = 10 * \left(1 - \frac{N_h(u)}{N_c(u)} \right)$$

donde N_h es el número de economías con mejor posición⁴ que Puerto Rico en la variable u y la N_c es el número total de economías⁵ que se comparan con la variable u .

Aunque el proceso de normalización posibilita la agregación del IEC, es importante interpretar correctamente los índices que produce. Por ejemplo, si una economía mejora una variable, esto no necesariamente mejora su IEC: todo depende del desempeño de la economía en su relación con la de sus competidores cercanos.

Es posible estimar el IEC para Puerto Rico, pero la implantación completa de la metodología de evaluación del conocimiento requiere que el Gobierno de Puerto Rico lleve a cabo unos trabajos estadísticos adicionales. Nuestro análisis reveló que de las 83 variables que componen la metodología del Banco Mundial (BM), muchas (53) ya existen. Las fuentes citadas por el BM ofrecen 38 variables, mientras que 15 fueron obtenidas de fuentes alternas. Las restantes 30 variables no disponibles deben ser prioridad para Puerto Rico⁶.

En una escala del 0 al 10, el Índice de Economía del Conocimiento (IEC) de Puerto Rico es 6.85. Esto nos permite,

¹ Para medir el impacto del conocimiento en la economía de Puerto Rico algunos autores lo han representado con indicadores de empleo diestro (Ruiz Mercado y Pérez, sin fecha) e inversión en capital humano (Alameda Lozada y González Martínez, 2001), (Dietz, 2003) y (Ruiz Mercado y Pérez, sin fecha). Para medir capital humano, se han utilizado la expectativa de vida y años de escolaridad (Alameda Lozada y González Martínez, 2001), la matrícula primaria y secundaria (Dietz, 2003) y los gastos en educación por familias (Ruiz Mercado y Pérez, sin fecha).

² Basado en la versión del 2008, cuyo informe final se puede bajar en esta dirección: http://siteresources.worldbank.org/INTUNIKAM/Resources/KAM_v4.pdf.

³ Para añadir a Puerto Rico a esta metodología, fue necesario volver a normalizar las puntuaciones de las demás economías, por lo cual los datos provistos con este estudio no necesariamente concuerdan con los números ofrecidos por el Banco Mundial para los demás países.

⁴ Si dos o más países obtienen la misma puntuación, se les asigna la misma posición.

⁵ La posición es relativa al número de países que se comparan y en esta investigación ese número no puede exceder 141, pues se están estudiando 141 economías. Sin embargo, puede ser menor en los casos donde no todos los países reportan una variable.

⁶ Entre las 140 economías para las cuales el Banco Mundial implantó esta metodología, el número promedio de variables no disponibles es de 10. Para algunas economías, sin embargo, hace falta sobre 30 variables.

Tabla 1 – Variables de la economía del conocimiento según el Banco Mundial

Incentivos económicos y régimen institucional	Educación y recursos humanos
Formación de capital bruto Comercio exterior <u>Barreras arancelarias y no arancelarias</u> Protección a propiedad intelectual Solidez bancaria Exportación de bienes y servicios Margen en tasas de interés Intensidad de competencia local Crédito interno Costo de registrar un negocio Días para registrar un negocio Costo para hacer cumplir un contrato <u>Calidad de regulación</u> <u>Estado de derecho</u> Efectividad gubernamental Voz y rendición de cuentas Estabilidad política Control de corrupción Libertad de prensa	<u>Alfabetización adulta</u> Años de escolaridad promedio <u>Tasa de matrícula bruta en educación secundaria</u> <u>Tasa de matrícula bruta en educación terciaria</u> Expectativa de vida al nacer Escuelas con acceso a la Internet Gastos en educación Profesionales y trabajadores técnicos Desempeño en matemáticas Desempeño en ciencias Calidad de educación en matemáticas y ciencias Cantidad de adiestramientos a empleados Calidad de educación en gerencia Fuga de cerebros Índice de Desarrollo de Género Mujeres en la fuerza laboral Mujeres en la Legislatura Tasa de matrícula bruta de mujeres en educación secundaria Tasa de matrícula bruta de mujeres en educación terciaria
Sistemas de innovación	Tecnologías de información y comunicación
Salida de inversión extranjera Entrada de inversión extranjera Pagos por licencias y derechos de autor Pagos por licencias y derechos de autor per cápita Recibos por licencias y derechos de autor Recibos por licencias y derechos de autor per cápita Total de pagos y recibos por licencias y derechos de autor <u>Total de pagos y recibos por licencias y derechos de autor per cápita</u> Matrícula en ciencias e ingeniería Matrícula en ciencias Investigadores en I+D Investigadores en I+D per cápita Porcentaje gastos I+D Porcentaje comercio exterior de manufactura Cooperación en investigación entre universidades y compañías Artículos científicos y técnicos <u>Artículos científicos y técnicos per cápita</u> Disponibilidad de capital riesgo Patentes <u>Patentes per cápita</u> Exportación de tecnología avanzada Gastos sector privado en I+D Absorción de tecnología por las empresas Presencia en la cadena de valor	<u>Teléfonos por cápita</u> Teléfonos fijos per cápita Teléfonos móviles per cápita <u>Computadoras per cápita</u> Hogares con televisores Periódicos diarios per cápita Banda ancha internacional <u>Usuarios de Internet per cápita</u> Precio de Internet Servicios gubernamentales por Internet Uso de Internet por empresas Gastos en tecnologías de información y comunicación
	Desempeño general de la economía
	Crecimiento Producto Interno Bruto Producto Interno Bruto per cápita Producto Interno Bruto Índice de Desarrollo Humano Índice de Pobreza Índice de Riesgo Compuesto Tasa de Desempleo Empleo industrial Empleo en servicios

En la tabla 2, se calcula el Índice de Economía del Conocimiento de Puerto Rico, basado en las 12 variables utilizadas por el BM.

Tabla 2 - Índice de Economía del Conocimiento de Puerto Rico

Pilar	Indicador	Fuente	Valor	Posición	Norm.	Subíndice	Posición
Incentivos económicos y régimen institucional	Barreras arancelarias y no arancelarias ⁷	HF	n/d	n/d	n/d	7.34	37/141
	Calidad de regulación ⁸	WGI	0.9	32/141	7.80		
	Estado de derecho ⁹	WGI	0.6	45/141	6.88		
Sistemas de innovación	Total de pagos y recibos por licencias y derechos de autor per cápita ¹⁰	FMI	n/d	n/d	n/d	7.33	36/141
	Artículos científicos y técnicos per cápita ¹¹	NSF	57.3	49/140	6.57		
	Patentes per cápita ¹²	USPTO	6.7	28/141	8.09		
Educación y recursos humanos	Alfabetización adulta ¹³	UNESCO	n/d	n/d	n/d	6.09	53/135
	Tasa de matrícula bruta en educación secundaria ¹⁴	DE, CGE	86.3	66/137	5.26		
	Tasa de matrícula bruta en educación terciaria ²⁵	CES, CGE, DE	47.8	41/130	6.92		
Tecnologías de información y comunicación	Teléfonos per cápita ¹⁵	UIT	1,122.3	48/141	6.67	6.63	46/141
	Computadoras per cápita ¹⁶	UIT	n/d	n/d	n/d		
	Usuarios de Internet per cápita ¹⁷	UIT	254.4	49/141	6.60		
Índice de Economía del Conocimiento (IEC)						6.85	41/135

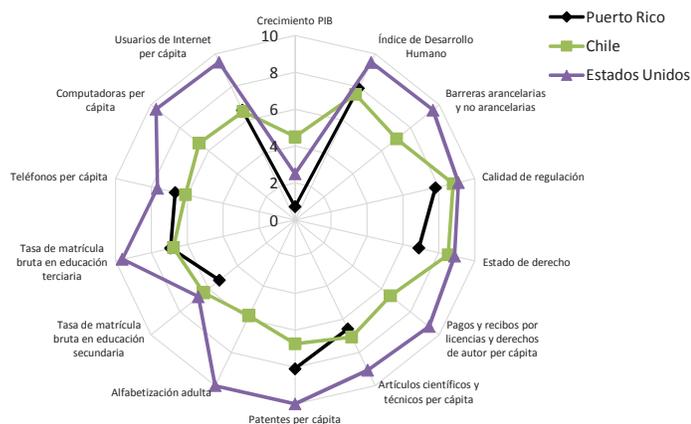
Nota: n/d significa no disponible

por ejemplo, observar que Puerto Rico se desempeña mejor en los pilares de Sistemas de Innovación (valor normalizado = 7.33; posición = 36/141) y de Incentivos Económicos y régimen institucional (valor normalizado = 7.34; posición = 37/141). A la vez, el desempeño de Puerto Rico es peor en el pilar de Educación y recursos humanos (valor normalizado = 6.09; posición = 53/135).

La Tabla 3 compara el IEC de Puerto Rico con el de las demás economías, y mundialmente Puerto Rico obtiene el lugar número 41 en su IEC, entre 135 economías de alrededor del mundo. Por su parte, Estados Unidos se posiciona en el número 9.

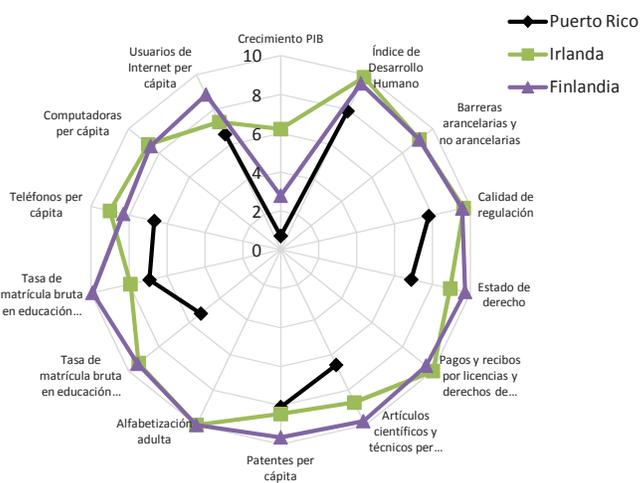
Para obtener más detalle de las fortalezas y debilidades de Puerto Rico, se usan las gráficas de radar o de araña que muestran el desempeño normalizado en las 12 variables básicas que componen el IEC y dos adicionales que miden el desempeño general de la economía: Crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) e Índice de Desarrollo Humano.

Figura 1 – Puntuación o scorecard de Puerto Rico, Estados Unidos y Singapur



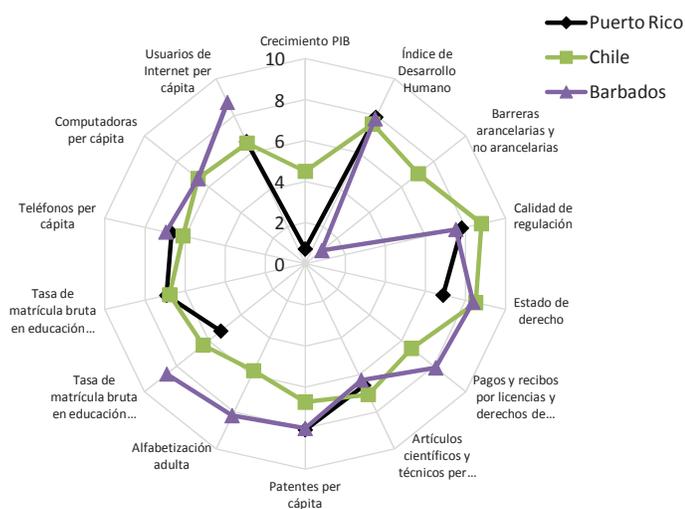
Según la Figura 1, Estados Unidos y Singapur sobrepasan a Puerto Rico en las 12 métricas básicas, excepto en la Tasa de matrícula bruta en educación secundaria, en la cual Puerto Rico aventaja a Singapur. En contraste, en Tasa de matrícula bruta en educación terciaria, Estados Unidos y Singapur sobrepasan a Puerto Rico.

Figura 2 – Puntuación o scorecard de Puerto Rico, Irlanda y Finlandia



En relación con importantes competidores como Irlanda y Finlandia, Puerto Rico no aventaja en ninguna de estas variables (Figura 2). Para otros, como Chile y Barbados, Puerto Rico obtiene un mejor desempeño en algunas variables (Figura 3). Por ejemplo, Puerto Rico iguala o aventaja a Chile y Barbados en el número de Patentes per cápita. Además, aventaja a Chile en el número de Usuarios de Internet per cápita, Teléfonos per cápita y en la Tasa de matrícula bruta en educación terciaria, mientras que aventaja a Barbados en la Calidad de regulación y en el número de Artículos científicos y técnicos per cápita.

Figura 3 – Puntuación o scorecard de Puerto Rico, Chile y Barbados



Los resultados más significativos son:

1) En una escala del 0 al 10, el Índice de Economía del Conocimiento de Puerto Rico en el 2008 fue 6.85, lo cual otorga a Puerto Rico el lugar número 41, de 135 a nivel mundial. Por su parte, Estados Unidos se posicionó en el número 9, mientras los competidores importantes con Puerto Rico obtuvieron mejor posición: Finlandia (3), Irlanda (11) y Singapur (24). Puerto Rico obtiene el tercer lugar entre las economías latinoamericanas y caribeñas, después de Barbados y Chile.

2) Puerto Rico demuestra el mejor desempeño respecto a cómo su sistema de innovación permite a las empresas, universidades, y centros de investigación usar el conocimiento global y asimilarlo a sus necesidades locales para crear nuevas tecnologías (36 de 141) y en lo relativo a cómo sus incentivos económicos y régimen institucional promueven el uso del conocimiento en actividades económicas (37 de 141). Por otra parte, obtuvo el peor desempeño en relación a la educación y los recursos humanos con los cuales se cuenta para desarrollar, compartir y aplicar el conocimiento eficazmente (53 de 135).

3) Se obtuvieron nuevas estadísticas que por primera vez permiten comparar a Puerto Rico con otras economías en cuanto al número de Artículos científicos y técnicos que Puerto Rico produce, como un ejemplo entre otros.

Para mejorar la información disponible para medir la economía del conocimiento en Puerto Rico es necesario:

- 1) revisar las cuentas macroeconómicas de Puerto Rico para estar en concordancia con los Sistemas de Cuentas Nacionales de las Naciones Unidas,
- 2) desarrollar una metodología que permita medir las cuentas macroeconómicas de Puerto Rico por año calendario,
- 3) realizar una encuesta piloto para las estadísticas de ciencia y tecnología,
- 4) participar del próximo Estudio Internacional de Tendencias en las Matemáticas y Ciencias,
- 5) llevar a cabo una encuesta sobre la alfabetización,
- 6) desarrollar la calidad de las estadísticas sobre matrícula escolar,

Tabla 3 – Rango de economías por IEC

Rango	Economía	IEC	Rango	Economía	IEC	Rango	Economía	IEC
1	Dinamarca	9.58	49	Malasia	6.04	97	Argelia	3.24
2	Suecia	9.52	50	Bahréin	6.02	98	Cape Verde	3.24
3	Finlandia	9.37	51	Kuwait	6.01	99	Indonesia	3.23
4	Países Bajos	9.32	52	Ucrania	5.79	100	<u>Honduras</u>	<u>3.19</u>
5	Noruega	9.27	<u>53</u>	<u>Trinidad y Tobago</u>	<u>5.62</u>	101	India	3.10
6	Canadá	9.22	54	Turquía	5.59	102	<u>Guatemala</u>	<u>3.09</u>
7	Suiza	9.15	<u>55</u>	<u>Brasil</u>	<u>5.55</u>	103	Vietnam	3.02
8	Reino Unido	9.10	56	Sudáfrica	5.54	104	Swazilandia	2.92
9	Estados Unidos	9.08	57	Jordania	5.51	105	Siria	2.88
10	Australia	9.05	58	Armenia	5.50	<u>106</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>2.87</u>
11	Irlanda	8.93	<u>59</u>	<u>Argentina</u>	<u>5.47</u>	107	Kenia	2.81
12	Austria	8.90	<u>60</u>	<u>México</u>	<u>5.43</u>	108	Tayikistán	2.78
13	Islandia	8.89	61	Tailandia	5.41	109	Senegal	2.62
14	Alemania	8.88	62	Rusia	5.39	110	Zimbabue	2.51
15	Nueva Zelanda	8.88	63	Omán	5.37	111	Ghana	2.49
16	Bélgica	8.74	64	Macedonia	5.30	112	Uganda	2.48
17	Taiwán, China	8.70	65	Mauricio	5.18	113	Madagascar	2.36
18	Luxemburgo	8.65	66	Arabia Saudita	5.13	114	Mauritania	2.34
19	Japón	8.57	<u>67</u>	<u>Jamaica</u>	<u>5.04</u>	115	Tanzania	2.30
20	Francia	8.48	68	Moldavia	5.02	116	Pakistán	2.26
21	Estonia	8.34	69	Kazakstán	5.00	117	Lesoto	2.15
22	Eslovenia	8.26	70	Bielorrusia	4.92	118	Benín	2.09
23	España	8.25	71	Libano	4.84	119	Nigeria	2.06
24	Singapur	8.24	72	Túnez	4.71	120	Yemen	1.82
25	Israel	8.22	73	Georgia	4.67	121	Mali	1.78
26	Hong Kong, China	8.19	<u>74</u>	<u>Panamá</u>	<u>4.67</u>	122	Mozambique	1.71
27	Hungría	7.85	<u>75</u>	<u>Perú</u>	<u>4.63</u>	123	Camerún	1.70
28	Italia	7.85	76	Mongolia	4.49	124	Angola	1.69
29	República Checa	7.84	<u>77</u>	<u>Colombia</u>	<u>4.40</u>	125	Burkina Faso	1.64
30	Corea, Rep.	7.68	78	China	4.33	126	Nepal	1.61
31	Lituania	7.68	<u>79</u>	<u>Guyana</u>	<u>4.30</u>	127	Malauí	1.56
32	Letonia	7.64	80	Filipinas	4.24	128	Laos	1.53
33	Chipre	7.55	<u>81</u>	<u>Venezuela</u>	<u>4.21</u>	129	Bangladesh	1.49
34	Portugal	7.53	82	Namibia	4.18	130	Myanmar	1.49
35	Grecia	7.37	83	Sri Lanka	4.15	131	Ruanda	1.34
36	Polonia	7.37	84	Albania	4.03	132	Etiopía	1.18
37	República Eslovaca	7.34	85	Egipto	4.02	133	Yibuti	1.15
<u>38</u>	<u>Barbados</u>	<u>7.24</u>	86	Botsuana	3.95	134	Eritrea	1.07
39	Croacia	7.18	<u>87</u>	<u>El Salvador</u>	<u>3.91</u>	135	Sierra León	0.91
40	Chile	6.91	<u>88</u>	<u>República Dominicana</u>	<u>3.91</u>	136	Bosnia y Herzegovina	n/d
41	Puerto Rico	6.85	89	Azerbaiyán	3.80	137	Cote Costa de Marfil	n/d
42	Bulgaria	6.79	90	Kirguistán	3.74	138	Haití	n/d
43	Emiratos Árabes	6.65	<u>91</u>	<u>Paraguay</u>	<u>3.61</u>	139	Serbia & Montenegro	n/d
44	Romania	6.35	<u>92</u>	<u>Ecuador</u>	<u>3.44</u>	140	Sudan	n/d
<u>45</u>	<u>Uruguay</u>	<u>6.33</u>	93	Marruecos	3.43	141	Zambia	n/d
46	Qatar	6.14	<u>94</u>	<u>Bolivia</u>	<u>3.41</u>			
47	Dominica	6.06	95	Irán	3.40			
48	Costa Rica	6.04	96	Uzbekistán	3.27			

- 7) asegurar que las estadísticas de educación aparezcan en las bases de datos de la UNESCO,
- 8) asegurar la confiabilidad de las estadísticas de las telecomunicaciones de Puerto Rico según la Unión Internacional de Telecomunicaciones,
- 9) procurar que Puerto Rico sea incluido en futuras publicaciones de la economía del conocimiento del Banco Mundial y
- 10) promover la producción de estadísticas sobre la economía del conocimiento por parte de ciertas entidades privadas.

Nota: El informe completo de la investigación se puede acceder en el siguiente enlace: <http://www.estadisticas.gobierno.pr/documentos/Comunicados/comunicadolIEC.pdf>

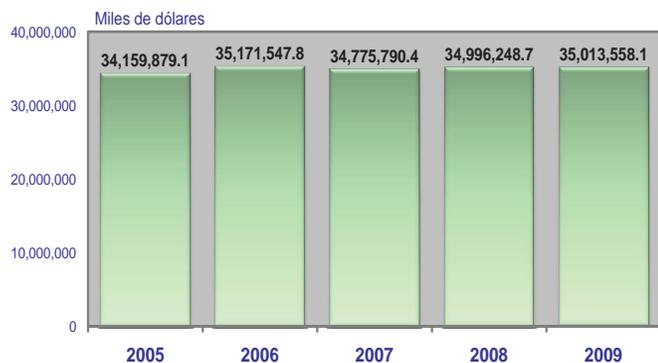
Indicadores Económicos Mensuales

Ventas al Detalle

(junio 2009)

Durante el año fiscal 2009, las ventas al detalle alcanzaron la cantidad de \$35,013,558.1 miles de acuerdo a la Compañía de Comercio y Exportación de Puerto Rico. En términos porcentuales prácticamente no representó cambio significativo al crecer menos de 0.1% al compararse con el año fiscal 2008. En términos absolutos el incremento fue 17,309.5 miles de dólares.

Ventas al Detalle Años Fiscales



Fuente: Compañía de Comercio y Exportación de Puerto Rico

Los primeros cinco establecimientos de mayor aumento en sus ventas respecto al año fiscal anterior fueron: tiendas de carnes y mariscos, 11.1%; tiendas por departamento, 4.8%; estaciones de gasolina, 4.6%; farmacias, 4.3%; y tiendas de efectos para automóviles y el hogar, 1.9%.

Ventas al Detalle

Establecimientos con mayores crecimientos Años Fiscales

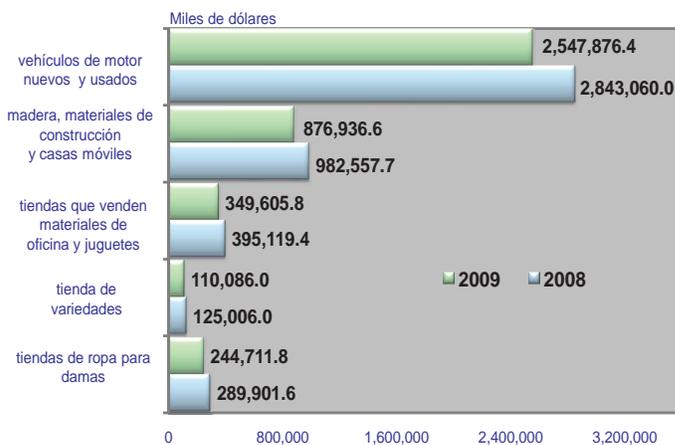


Fuente: Compañía de Comercio y Exportación de Puerto Rico

De otra parte, los primeros cinco establecimientos que presentaron reducciones en sus ventas respecto al año fiscal 2008 fueron: tiendas de ropa para damas, 15.6%; tiendas de variedades, 11.9%; tiendas que venden materiales de oficina y juguetes, 11.5%; ventas de madera, materiales de construcción y casas móviles, 10.7%; y ventas de vehículos de motor nuevo y usado, 10.4%.

Ventas al Detalle

Establecimientos con mayores reducciones Años Fiscales

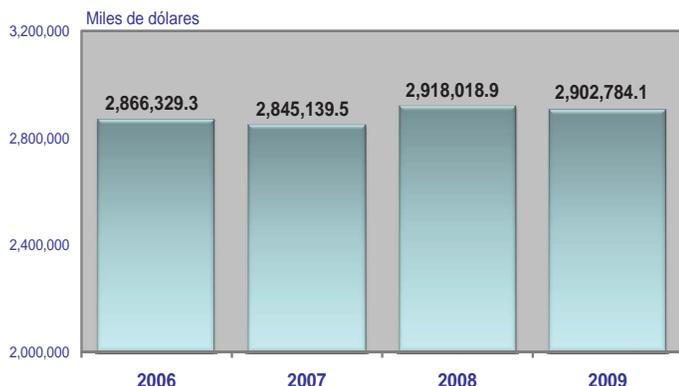


Fuente: Compañía de Comercio y Exportación de Puerto Rico

El comportamiento de las ventas al detalle en junio de 2009, reflejó una disminución de 0.5%, cuando alcanzaron la cifra de \$2,902,784.1 miles en relación con junio del año anterior.



Ventas al Detalle junio



Fuente: Compañía de Comercio y Exportación de Puerto Rico

Durante junio los establecimientos que mostraron las mayores reducciones en sus ventas respecto a junio de 2008 fueron: tiendas que venden materiales de oficina y juguetes, 18.7%; materiales de construcción y casas móviles; 13.5%; pinturas, cristales y papel de empapelar; 11.5%, mueblerías, 11.2%; y ventas de vehículos de motor nuevo y usado, 10.6%.

A su vez, los establecimientos que reflejaron los mayores crecimientos en sus ventas fueron: tiendas de carnes y mariscos, 22.9%; farmacias, 9.6%; estaciones de gasolina, 4.7%; tiendas de efectos para automóviles y para el hogar, 2.7% y tiendas por departamento, 2.2%.

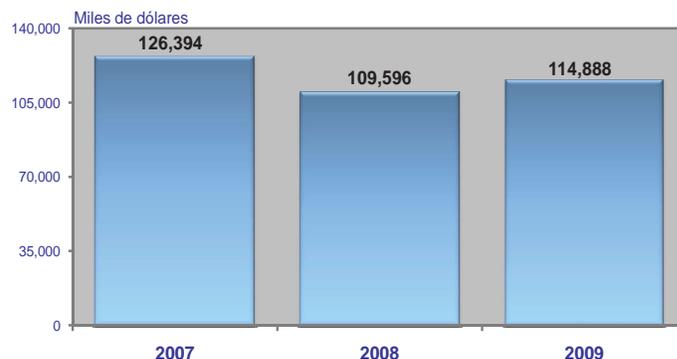
Informe de los Permisos de Construcción Expedidos

(julio 2009)

El Informe Mensual de Permisos de Construcción Expedidos, realizado por la Junta de Planificación de Puerto Rico, incluye los permisos expedidos por la Administración de Reglamentos y Permisos (ARPE), como también los expedidos por los municipios autónomos. Por lo cual sus cifras no deben coincidir con las que hayan divulgado o puedan divulgar el Centro Interagencial de Permisos y Endosos (CIPE) o cualquier otro organismo público o privado. En ocasiones, la información suministrada por dichas entidades puede provenir de los Permisos de Construcción Aprobados, aquellos en que la solicitud en cuestión ha sido evaluada y el permiso puede expedirse tan pronto la parte provea evidencia de haber cumplido con el pago requerido por otras leyes para la protección de obreros, pago de contribuciones municipales y otras por cuya observancia viene obligada la ARPE.

El valor total de los permisos expedidos durante julio 2009 fue \$114.9 millones. Este total mostró un incremento de \$5.3 millones o 4.8% respecto a los \$109.6 millones de julio 2008.

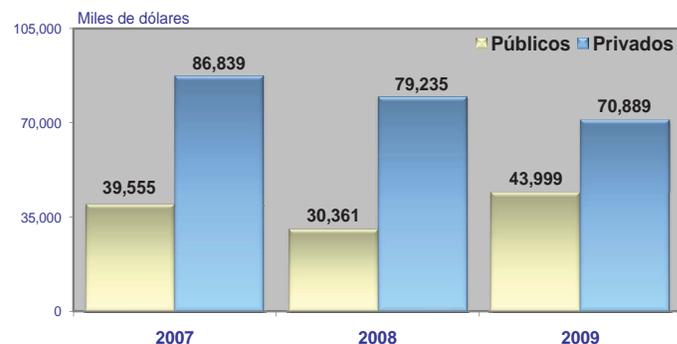
Valor de los Permisos de Construcción julio



Fuente: Junta de Planificación

El valor de los permisos de proyectos privados ascendió a \$70.9 millones, una disminución de \$8.3 millones o 10.5% en julio 2009, al compararlos con \$79.2 millones del mismo mes del año anterior. Mientras, el valor de los permisos de construcción expedidos para proyectos públicos totalizó \$44.0 millones en julio de 2009. Considerando los \$30.4 millones en julio de 2008, esto representó un incremento de \$13.6 millones o 44.9%.

Valor de los Permisos de Construcción Públicos y Privados julio



Fuente: Junta de Planificación

El número total de permisos de construcción expedidos en julio de 2009 fue 466 permisos, lo que totalizó 23 permisos o 4.7% menos que los 489 permisos expedidos en julio de 2008. El número de permisos expedidos para proyectos del sector privado alcanzó los 430 permisos en julio de 2009, de 463 permisos en julio de 2008; para una contracción de 7.1%. Por otro lado, el número de



permisos expedidos para proyectos del sector público sumó 36 permisos en julio de 2009 y 26 permisos en julio de 2008, lo que representó un incremento de 38.5%.

El número total de unidades de viviendas fue 669 en julio de 2009 y 336 en julio de 2008; un aumento de 333 unidades o 99.1%. El número de unidades de viviendas privadas sumó 610 en julio de 2009 para 275 unidades u 82.1% más que las 335 unidades reportadas en julio de 2008. El sector público registró en julio de 2009 un total de 59 unidades de vivienda mostrando un aumento de 58 unidades.

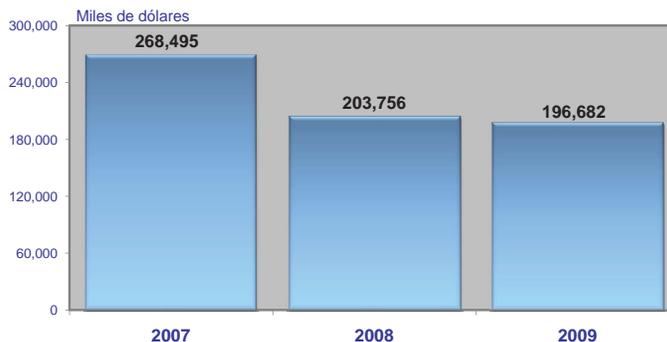
En julio de 2009, los proyectos privados más significativos para los cuales se expidieron permisos de construcción fueron: la construcción de edificio de apartamentos Golden Age Living, L.P, en Bayamón, a un costo de \$14.7 millones; la construcción de apartamentos La Cima Edificio B, en Mayagüez, a un costo de \$6.7 millones; ampliación del edificio AB-29 Fase IV Abbott, en Barceloneta, a un costo de \$4.3 millones; la reconstrucción del edificio industrial T-Mobile, en Bayamón, a un costo de \$3.0 millones. En cuanto a los proyectos públicos figuran: la fase II de la modernización del complejo de viviendas Santiago Iglesias, en Ponce, a un costo de \$14.4 millones; la modernización del residencial San Agustín, en San Juan, a un costo de \$4.4 millones; la remodelación de edificios residenciales, en Mayagüez, a un costo de \$4.0 millones; la construcción del Centro de Actividades Municipales fase I, en San Lorenzo, a un costo \$3.7 millones; la construcción de (50) viviendas multifamiliares en el Portal de la Ceiba, en Ceiba, a un costo de \$3.0 millones; y la rehabilitación del edificio A del antiguo complejo hospitalario Alejandro Ruiz Soler, en Bayamón, a un costo de \$3.0 millones.

Informe de los Permisos de Construcción Expedidos

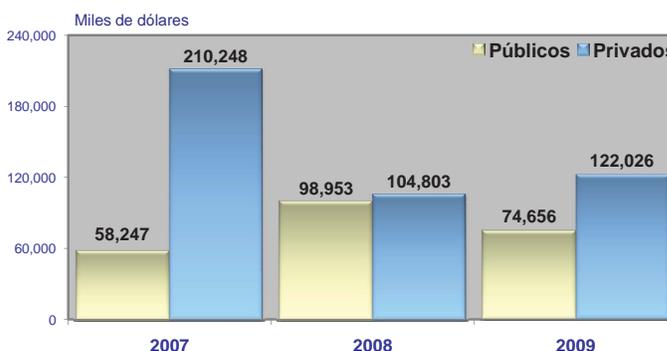
(agosto 2009)

El valor total de los permisos expedidos durante agosto 2009 fue \$196.7 millones. Este total mostró una disminución de \$7.1 millones o 3.5% respecto a los \$203.8 millones de agosto 2008. El valor de los permisos de proyectos privados ascendió a \$122.0 millones, un incremento de \$17.2 millones o 16.4% en agosto 2009, al compararlos con los \$104.8 millones del mismo mes del año anterior. Mientras, el valor de los permisos de construcción expedidos para proyectos públicos totalizó \$74.7 millones en agosto de 2009. Considerando los \$99.0 millones en agosto de 2008, esto representó una disminución de \$24.3 millones o 24.6%.

Valor de los Permisos de Construcción agosto



Valor de los Permisos de Construcción Públicos y Privados agosto



Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico

El número total de permisos de construcción expedidos en agosto de 2009 fue 489 permisos, 205 permisos o 29.5% menos que los 694 permisos expedidos en agosto de 2008. El número de permisos expedidos para proyectos del sector privado alcanzó los 456 permisos en agosto de 2009, de 616 permisos en agosto de 2008; para una contracción de 26.0%. Por otro lado, el número de permisos expedidos para proyectos del sector público tuvo 33 permisos en agosto de 2009 y 78 permisos en agosto de 2008, lo cual representó una disminución de 57.7%.

El número total unidades de viviendas fue 345 en agosto de 2009 y de 545 en agosto de 2008; una disminución de 200 unidades o 36.7%. El número de unidades de viviendas privadas sumó 328 en agosto 2009, 215 ó 39.6% menos que las 543 unidades reportadas en agosto de 2008. El sector público registró en agosto de 2009 un total de 17 unidades de vivienda mostrando un aumento de 15 unidades más que las reportadas en agosto de 2008.



Durante el año fiscal 2010, es decir, de julio de 2009 a agosto de 2009 inclusive, el valor total de permisos registró una disminución de 0.6%. En términos absolutos, la merma fue \$1.8 millones, de \$313.4 millones (fiscal 2009) a \$311.6 millones (fiscal 2010). El sector privado reflejó un aumento de \$8.9 millones o 4.8%, al compararse con el mismo período del año fiscal 2009. Mientras, el valor de los permisos del sector público disminuyó \$10.7 millones o 8.2%.

El número total de permisos fue 955 durante los primeros dos meses del año fiscal 2010 y 1,183 permisos en los meses correspondientes en el año fiscal 2009. Esto representó una merma de 228 permisos o 19.3%. Se registró una disminución de 17.9% en el sector privado y una merma de 33.7% en el sector público.

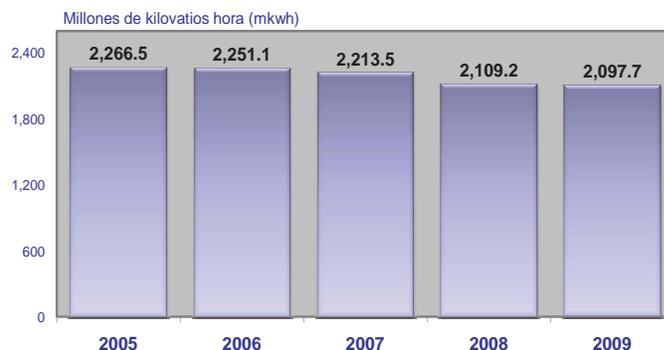
Durante el año fiscal 2010, el número de unidades de vivienda fue 1,014 y para el mismo período del año fiscal 2009 habían registrado 881 unidades, o sea, un aumento de 133 unidades o 15.1%. Las unidades de vivienda privadas en los primeros dos meses del año fiscal 2010 aumentaron 6.8% ó 60 unidades al compararse con el año fiscal 2009 (938 unidades en el año fiscal 2010 de 878 unidades en el año fiscal 2009). Mientras, en el sector público, las unidades de vivienda en el año fiscal 2010 totalizaron 76 unidades.

En agosto de 2009, los proyectos privados más significativos para los cuales se expidieron permisos de construcción fueron: la expansión del edificio AML-7X Amgen Manufacturing, en Juncos, a un costo de \$43.2 millones; la ampliación del área de descarga y transferencia de productos de Bacardí Fase II, en San Juan, a un costo de \$8.2 millones; la remodelación interna de Pfizer Pharmaceuticals, en Barceloneta, a un costo de \$4.3 millones; la construcción de cisterna, torres de enfriamiento, piscina y edificios de servicio del St. Regis Hotel At Bahía Beach Resort & Golf Club, en Río Grande, a un costo de \$4.2 millones; la construcción de Plaza Canóvanas, en Canóvanas, a un costo de \$3.8 millones; la construcción de la modificación del sistema de porta tubería (Piperack) de Bristol Myers Squibb, en Humacao, a un costo de \$3.2 millones; y la construcción del edificio comercial de Walgreens of San Patricio, en Ponce, a un costo de \$3.1 millones. En cuanto a los proyectos públicos figuran: la modernización del residencial Lagos de Blasina, en Carolina, a un costo de \$28.6 millones; la modernización del residencial público Santa Catalina, en Yauco, a un costo de \$20.9 millones; y la modernización comprensiva del residencial Luis Muñoz Rivera, en Guánica, a un costo de \$12.7 millones.

Generación y Consumo de Energía Eléctrica (agosto 2009)

Durante agosto de 2009, la generación de energía eléctrica ascendió 2,097.7 mkwh, lo que representó una reducción de 0.5% versus el mismo mes del año anterior.

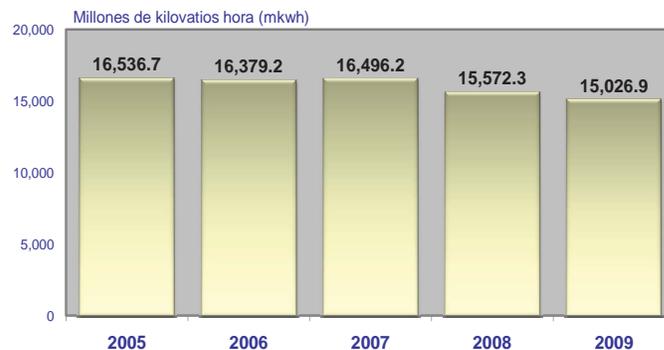
Generación de Energía Eléctrica agosto



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica

En el período de enero a agosto del año natural 2009, la generación acumulada ascendió a 15,026.9 mkwh. Esto representó una merma de 3.5% respecto a similar período del año natural 2008.

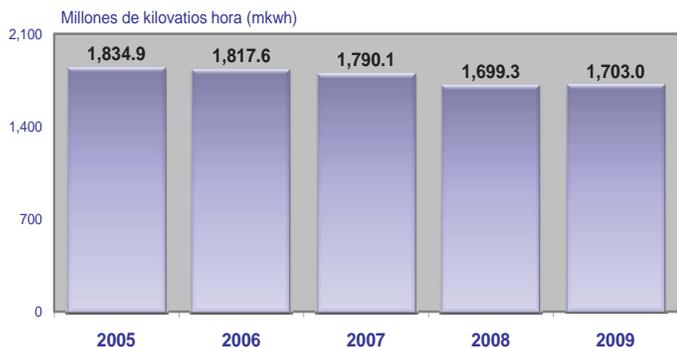
Generación de Energía Eléctrica Años Naturales enero - agosto



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica

De otra parte, en agosto de 2009, el consumo de energía eléctrica fue 1,703.0 mkwh, lo que equivale a 0.2% más que agosto de 2008. Por segundo mes consecutivo, agosto es superior a su respectivo mes del año anterior. Este evento no ocurría desde los meses de mayo y junio de 2007.

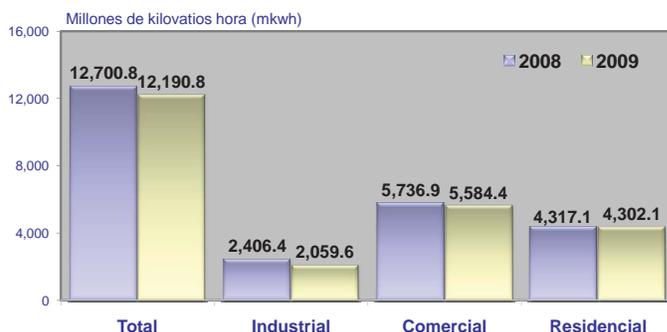
Consumo de Energía Eléctrica agosto



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica

Durante agosto 2009, el consumo en los sectores industrial, residencial y comercial fueron los siguientes: 258.1 mkwh; 650.9 mkwh; y 762.9 mkwh, respectivamente. Tanto el consumo comercial como residencial presentaron incrementos de 0.9% y 7.7%, respectivamente. El consumo en el sector industrial se redujo 16.1%.

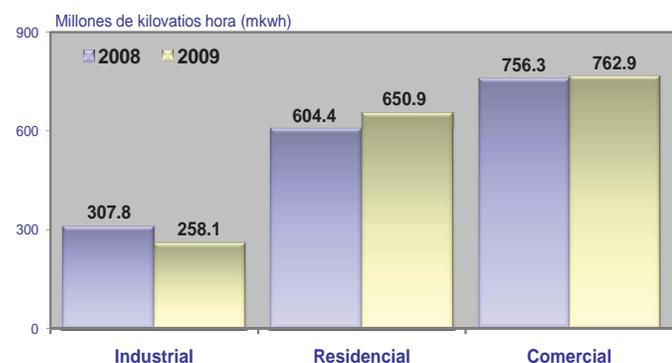
Consumo de Energía Eléctrica Total, Residencial, Comercial e Industrial Años Naturales enero - agosto



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica

Iniciado el año fiscal 2010, durante el período de julio a agosto tanto la generación como el consumo de energía eléctrica mostraron crecimientos de 0.4% cada uno en relación con el mismo período del año fiscal 2009.

Consumo de Energía Eléctrica Residencial, Comercial e Industrial agosto

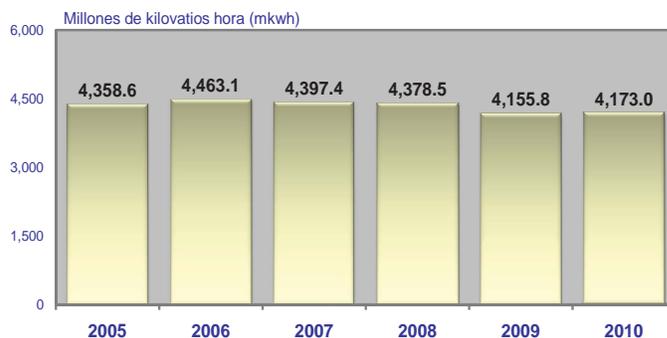


Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica

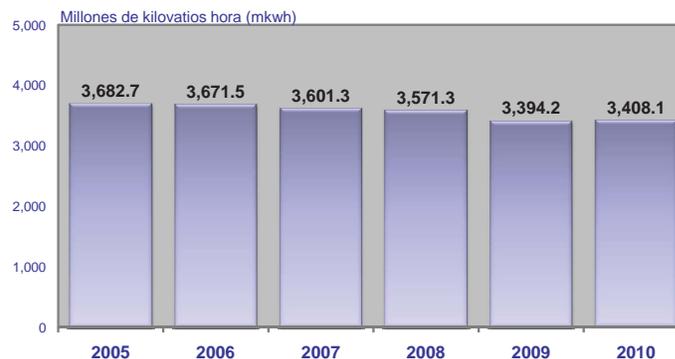
De enero a agosto del año natural 2009, el consumo de energía eléctrica acumulado fue 12,190.8 mkwh, lo que representó 4.0% menos que el mismo período del año natural 2008.

El comportamiento de los sectores fue el siguiente: industrial, 2,059.6 mkwh; comercial, 5,584.4 mkwh; y residencial, 4,302.1 mkwh. Esto representó mermas de 14.4%, 2.7%, y 0.3%, respectivamente.

Generación de Energía Eléctrica Años Fiscales julio - agosto



Consumo de Energía Eléctrica Años Fiscales Julio - agosto



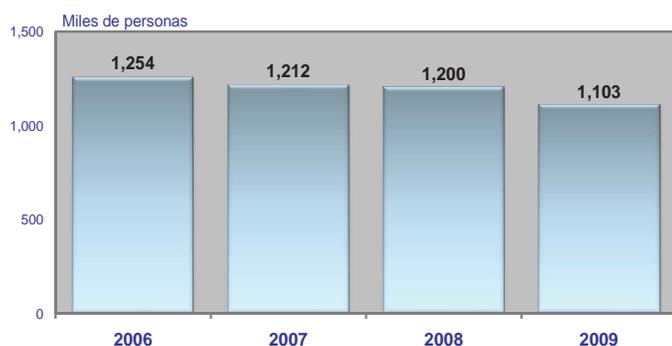
Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica

Situación de Empleo y Desempleo

(septiembre 2009)

Durante septiembre de 2009, las cifras suministradas por el Departamento del Trabajo y Recursos Humanos a través de la Encuesta de Vivienda para el número de personas empleadas fueron 1,103,000 personas, representando una merma de 97,000 empleos u 8.1% versus el mismo mes del año anterior.

Empleo Total septiembre

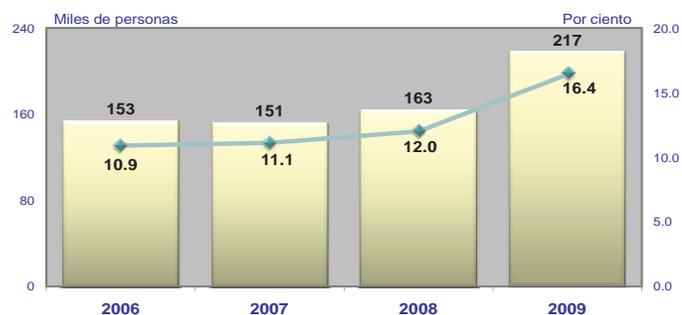


Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos

El número de personas empleadas por su cuenta alcanzó los 160,000, lo que representó una reducción de 22,000 empleados respecto a septiembre de 2008. Mientras, el grupo trabajador se estimó en 1,320,000 personas, lo que equivale a 43,000 personas o 3.1% menos en relación con septiembre de 2008. La tasa de participación fue 42.8%, esta se redujo 1.7 puntos porcentuales.

En cuanto al número de personas desempleadas, se alcanzó la cifra de 217,000 personas, para un incremento de 54,000 personas desempleadas respecto septiembre del año anterior. La tasa de desempleo fue 16.4%, lo que corresponde a 4.4 puntos porcentuales más, que la registrada en septiembre de 2008.

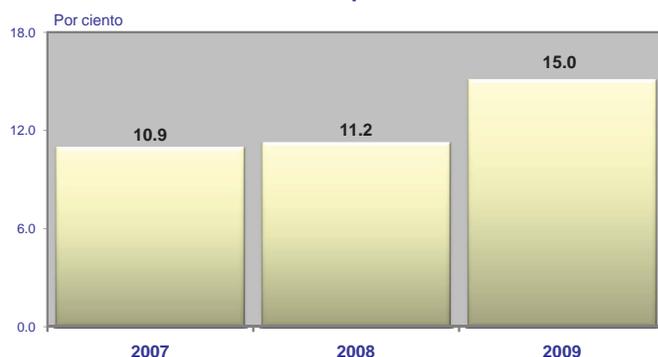
Número de Personas Desempleadas y Tasa de Desempleo septiembre



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos

Durante el período de enero a septiembre del año natural 2009, la cifra promedio de empleo fue 1,129,000 personas. Esto representó una disminución de 7.0% u 85,000 empleos respecto al mismo período de enero a septiembre del año natural 2008.

Tasa de Desempleo Años Naturales enero - septiembre

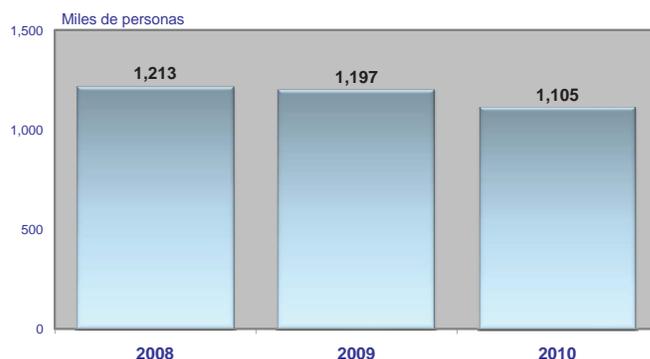


Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos

La tasa de desempleo durante este período promedió 15.0%, lo que equivale a 3.8 puntos porcentuales más que el promedio registrado durante el 2008.

Finalizado el primer trimestre (julio a septiembre) del año fiscal 2010, el promedio de empleo fue 1,105,000 personas. En relación con el mismo período del año fiscal 2009, mostró una merma de 7.7% o 92,000 empleos.

Empleo Total Años Fiscales julio - septiembre

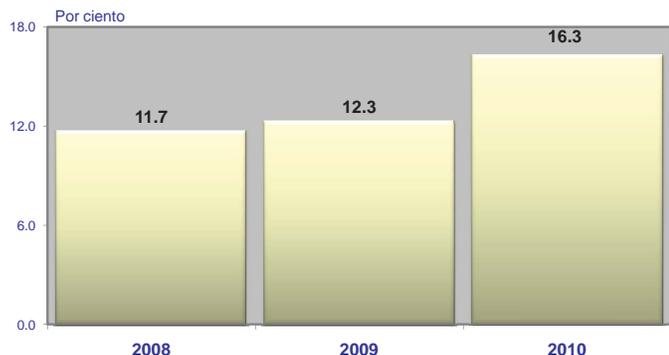


Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos

Por otra parte, el desempleo promedio para el período de julio a septiembre del año fiscal 2010 ascendió a 215,000 personas. Esto implicó un crecimiento de 47,000 desempleados o 28.0% respecto el promedio de julio a septiembre del año fiscal 2009. La tasa de

desempleo durante este período promedió 16.3%, lo que equivale a 4.0 puntos porcentuales más que el promedio registrado durante el mismo período del año fiscal 2009.

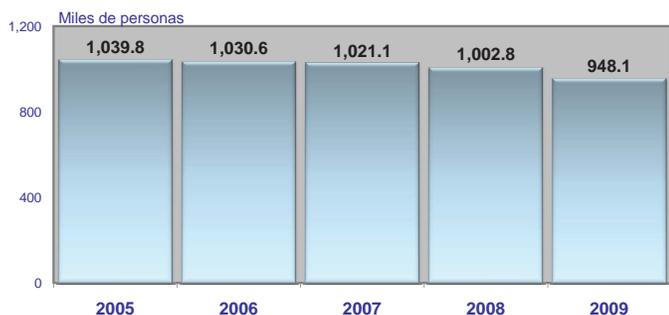
Tasa de Desempleo Años Fiscales julio - septiembre



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos

De otra parte, la Encuesta de Establecimientos del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, durante septiembre de 2009, registró 948,100 personas empleadas. Esto significó una merma de 5.5% ó 54,700 empleos en relación con el año anterior. Por segundo mes consecutivo de los sectores principales, construcción fue el más afectado con una contracción de 12,900 empleos o 22.9%. Al igual que el mes anterior los empleos en construcción de edificios fue el principal causante al disminuirse 30.0%.

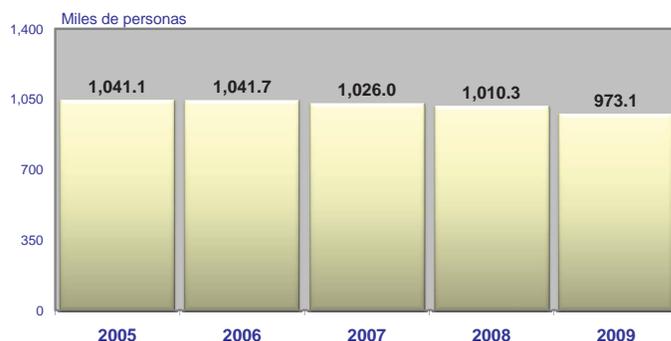
Empleo No Agrícola Total Encuesta de Establecimientos septiembre



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos

Durante el período de enero a septiembre del año 2009, el empleo por establecimientos promedió 973,100 personas, representando una disminución de 3.7% ó 37,300 empleos en comparación con el mismo período del año natural 2008.

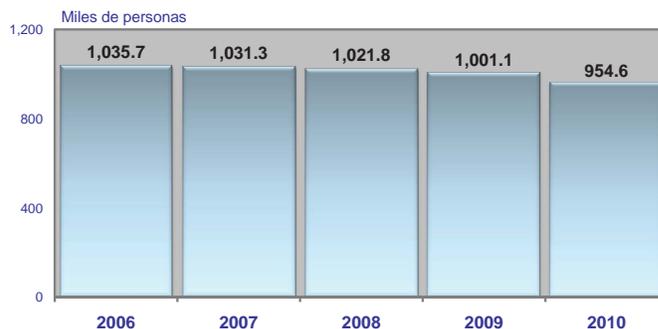
Empleo No Agrícola Total Encuesta de Establecimientos Años Naturales enero- septiembre



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos

En cuanto al período de julio a septiembre del año fiscal 2010, el empleo promedio se estimó en 954,600. Esto representó una pérdida de 46,500 empleos o 4.6% menos.

Empleo No Agrícola Total Encuesta de Establecimientos Años Fiscales julio- septiembre



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos

Abuelos Adoptivos un Programa Intergeneracional

Historia del Programa

El 28 de agosto del 1965, se inició bajo la Ley de Oportunidad Económica el Programa de Abuelos Adoptivos en los Estados Unidos como un proyecto piloto. En Puerto Rico se estableció el Programa en el 1966 en la Casa de Salud Rosario Bellber en Aibonito. Desde el 1966, la organización Esperanza para la Vejez, es la organización que auspicia y continúa ofreciendo los servicios del Programa en Aibonito. Este Programa es el más antiguo en

la Isla y de los primeros 12 fundados en los Estados Unidos. En Puerto Rico existen tres programas adicionales de Abuelos Adoptivos auspiciados por diferentes agencias y municipios.

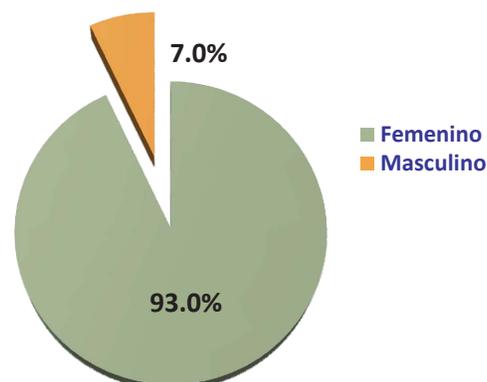
En el 1973 se firmó la Ley de Servicios Domésticos Voluntarios y se creó la Agencia Federal Action, la cual dirigió estos Programas por 20 años. Bajo esta ley el Programa comienza a ofrecer a sus participantes la alternativa de un estipendio por sus servicios voluntarios. Este estipendio es libre de tributación y no puede afectar al abuelo en la solicitud y otorgamiento de beneficios sociales. El estipendio es una ayuda que reciben los abuelos para que sus ingresos personales no se afecten por los gastos en que incurrir en la prestación diaria de los servicios.

En el 1993, el Presidente Clinton reautorizó la Ley de Servicios Voluntarios y se crea la agencia "Corporation for National and Community Service", la cual tiene el propósito de estimular y apoyar el desarrollo del servicio voluntario comunitario. En el 2009 el Presidente Barak Obama firmó la reautorización del Service Act, y se le cambió el nombre a Edward M. Kennedy Serve America Act, en honor al legado del senador Edward Kennedy. Los cambios más importantes del programa fueron: bajar la edad de participación de 60 años o más a 55 años o más y aumentar el límite de ingresos para cualificar como participante.

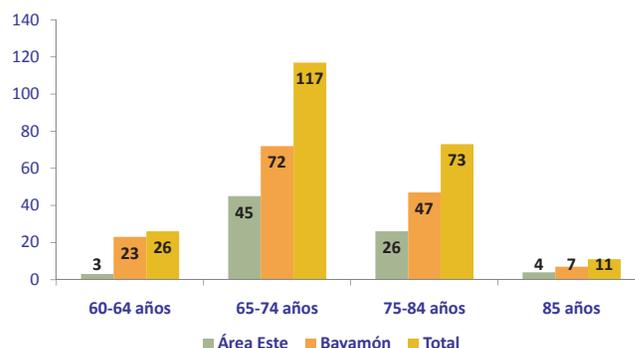
Descripción de los Servicios

El Programa de Abuelos Adoptivos ofrece a las personas de 55 años o más la oportunidad de ofrecer servicios voluntarios como tutores, mentores y proveedores de cuidado a niños y/o jóvenes con necesidades especiales y/o excepcionales en áreas de necesidad de salud, educación y social. Es un programa pionero en el enfoque intergeneracional. Los niños y jóvenes servidos reciben de los Abuelos: amor, comprensión, atención individual y el estímulo necesario para los cambios favorables en su condición, desarrollo o comportamiento. A su vez, los abuelos reciben el cariño y la satisfacción de sentirse útiles y productivos integrados a su comunidad. El Programa de Abuelos Adoptivos auspiciado por Esperanza para la Vejez (ESPAVE) cuenta con 227 voluntarios que ofrecen sus servicios en siete pueblos: Bayamón, Aibonito, Cataño, Carolina, Canóvanas, Loíza y Luquillo. Los voluntarios del Programa son seleccionados de los pueblos en los que residen y se ubican en las instituciones cercanas a su comunidad. La distribución por género de los abuelos en septiembre de 2008 fueron 93% féminas y 7.0% varones. Las oficinas administrativas están localizadas en Bayamón y Carolina desde donde se coordinan los servicios.

Distribución por género de los abuelos septiembre 2008

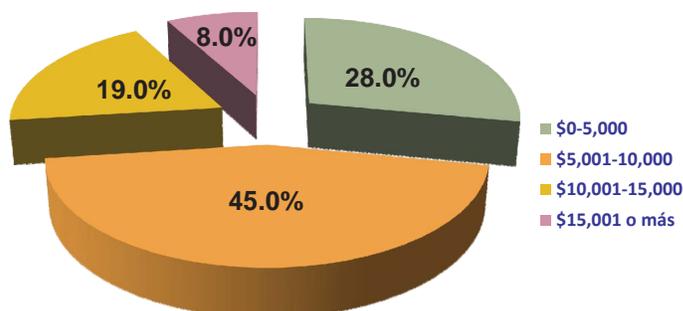


Distribución de los abuelos por edad y área



El área este esta compuesta por voluntarios de los pueblos de Carolina, Canóvanas, Loíza, Río Grande y Luquillo.

Nivel de Ingresos de los Voluntarios



Fuente: Esperanza para la Vejez, Inc.

El énfasis de los servicios es en el área de educación. Los abuelos están ubicados a través de 18 escuelas. De éstas, 14 son escuelas elementales y 4 intermedias. En el área de la educación preescolar se ubican abuelos en 25 centros de Head Start, 1 en

Biblioteca y 1 en la Escuela de Niños Sordos y Ciegos. Además, hay 2 en hospitales y 1 en un albergue para niños víctimas de maltrato. Los Abuelos son ubicados por áreas de necesidad para ofrecer un mínimo de 20 horas semanales de servicios directos a niños y/o jóvenes.

Niños y Jóvenes con Rezago Académico y Problemas Específicos de Aprendizaje- Problemas de lectura y escritura. Se les ofrece ayuda individualizada en el salón de clases y tutorías específicas. Ayuda en trabajos especiales y en realización de asignaciones. Orientación apoyo y motivación. Ayuda con el apresto de lectura. (Escuelas Elementales e Intermedias)

Niños Edad Pre-escolar- Se les ofrece ayuda para la creación de sanos hábitos alimenticios, y de higiene, logro de adaptación en proceso de transición hogar-pre-escolar, ayuda en las actividades educativas del programa Pre-Escolar. (Head Start).

Jóvenes en Riesgos Potencial Deserción Escolar y/o Delincuencia- Los Abuelos ofrecen orientación y mentoría para prevención de deserción escolar y/o delincuencia. Se les ofrece tutorías, ayuda en trabajos académicos y uso de biblioteca. Orientación de servicios disponibles y alternativas vocacionales. (Escuelas Intermedias, Bibliotecas)

Niños y Jóvenes de Educación Especial- Los Abuelos les ofrecen ayuda en actividades repetitivas que fomentan su independencia en el diario vivir, como ayuda en higiene, alimentación y en área educativa. (Escuelas e Instituciones Especializadas)

Niños y Jóvenes con Condiciones de Salud de Cuidado Agudo y Prolongado- Los Abuelos brindan amor, cuidados especiales, compañía, apoyo emocional y espiritual, escolta y ayuda en terapias y tratamientos. Ayuda con alimentación e higiene, recreación pasiva. (Hospital Pediatría, Emergencia Pediátrica y área de Nursey).

Niños Víctimas de Maltrato y Negligencia- Se les ofrece apoyo emocional y dedicados cuidados. (Albergues, Hospitales).

Coordinación para Ubicación de Voluntarios:

El Programa Abuelos Adoptivos coordina la ubicación de los Abuelos en las instituciones públicas y/o privadas sin fines de lucro que ofrecen servicios a niños y jóvenes que han sido identificados con necesidad de ayuda individual. Las instituciones deben solicitar los servicios mediante comunicación escrita donde

establecen las necesidades y áreas a servir por los Abuelos. Previo a la ubicación de voluntarios se establece un Memorándum de Acuerdo para los acuerdos de servicio.

Requisitos del Programa

Para servir como Abuelo Adoptivo se requiere lo siguiente: disponibilidad mínima de 20 horas semanales; personas mayores de 55 años o más (efectivo 1ro de octubre 2009); física y mentalmente saludables; deseo genuino de servir a niños y jóvenes ayudando y compartiendo sus capacidades, talentos, habilidades y experiencias de vida; disposición para recibir orientación, supervisión periódica y participar en adiestramientos y actividades.



**Economía de
ESTADOS UNIDOS**

Ventas al Detalle y Servicios de Alimentos

(septiembre 2009)

El Negociado del Censo del Departamento de Comercio Federal informó que el estimado anticipado del total de ventas al detalle y de servicios de alimentos para septiembre de 2009, ajustado estacionalmente, fue \$344.7 millardos; lo que representó una disminución de 1.5% al compararlo con el mes anterior. Al comparar las ventas al detalle y de servicios de alimentos con septiembre de 2008, se observó una baja de 5.7%. Las ventas totales para el período de julio a septiembre de 2009 registraron una baja de 6.6% al compararlas con el mismo período del año 2008.

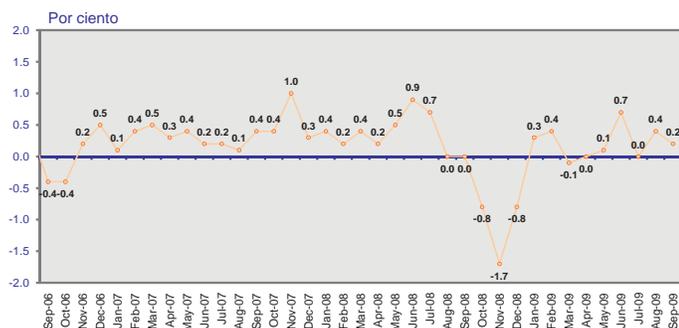
Las ventas del comercio al detalle mermaron 1.7% respecto al mes anterior y 6.4% al compararse con septiembre de 2008, siendo los sectores de ventas de gasolineras y los suplidores de materiales de construcción, equipos y mercancía para jardinería los que más contribuyeron a este decrecimiento, con bajas de 25.3% y 13.0%, respectivamente.

Índice de Precios al Consumidor

(septiembre 2009)

El Departamento del Trabajo Federal informó que el Índice de Precios al Consumidor (IPC), ajustado estacionalmente, aumentó 0.2% en septiembre de 2009 en comparación con el mes anterior. El nivel, sin ajustar, del IPC en septiembre de 2009 fue 216.0 puntos (1982-84=100), colocándose 1.3% por debajo de septiembre de 2008.

Índice de Precios al Consumidor (IPC-U) Cambio Porcentual Ajustado Estacionalmente



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

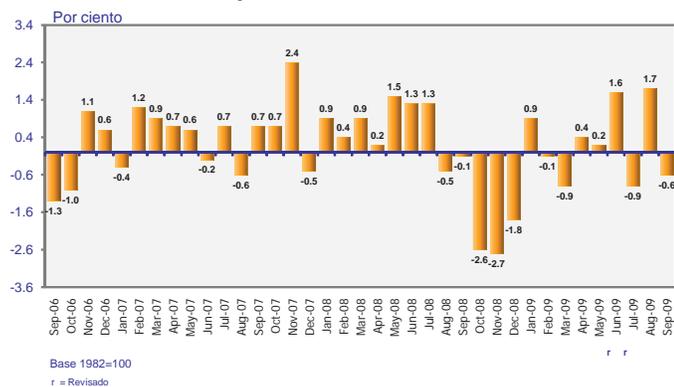
En septiembre, los precios de la energía ascendieron 0.6%, luego de subir 4.6% en agosto. Los precios de los alimentos decrecieron 0.1% en septiembre, luego de aumentar 0.1% en agosto.

La inflación subyacente, que excluye los volátiles componentes de alimentos y energía, aumentó 0.2%, tras crecer 0.1% en agosto. Esto es indicativo de que las presiones inflacionarias subyacentes todavía se mantienen controladas.

Índice de Precios al Productor (septiembre 2009)

El Índice de Precios al Productor (IPP) de bienes terminados reflejó un descenso de 0.6% en septiembre de 2009, luego de subir 1.7% en agosto, ajustado estacionalmente. El nivel, sin ajustar, del IPP en septiembre fue 173.4 puntos (1982=100), colocándose 4.8% por debajo de septiembre de 2008.

Índice de Precios al Productor Bienes Terminados Cambio Porcentual Ajustado Estacionalmente



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

Los precios de la energía registraron una baja de 2.4% en septiembre, luego de subir 8.0% el mes anterior. Mientras, los costos relacionados a los alimentos, decrecieron 0.1% en septiembre, tras subir 0.4% el mes anterior.

El Índice Estructural de Precios al Productor, que excluye los costos de energía y de alimentos, se redujo 0.1% en septiembre de 2009, luego de subir 0.2% en agosto.

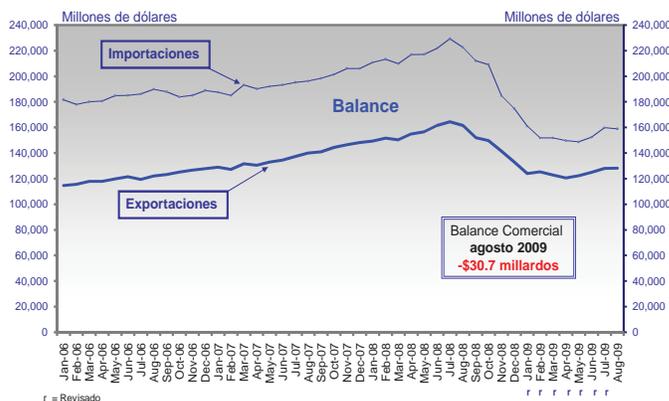
Comercio Exterior (agosto 2009)

El Negociado del Censo y el Negociado de Análisis Económico del Departamento de Comercio Federal informó que en agosto de 2009, el total de exportaciones e importaciones alcanzó \$128.2 y \$158.9 millardos, respectivamente. Esto representó un déficit en los bienes y servicios de \$30.7 millardos, el cual estaba en \$31.9 millardos (revisado) en julio.

El valor de las exportaciones en agosto de 2009 fue \$0.2 millardos más que el total de \$128.0 millardos registradas en julio. En relación con las importaciones, en agosto se registraron \$0.9 millardos menos que el total de \$159.8 millardos de julio.

En agosto, el déficit de bienes decreció \$0.8 millardos con relación al total de \$41.9 millardos de julio y el excedente en los servicios se incrementó \$0.3 millardos, totalizando \$11.2 millardos. Las exportaciones de bienes se mantuvieron básicamente sin cambio, en \$86.8 millardos. Mientras, las importaciones de bienes bajaron \$0.8 millardos, alcanzando \$128.7 millardos. Las exportaciones de servicios crecieron \$0.2 millardos, totalizando \$41.4 millardos. Las importaciones de servicios descendieron \$0.1 millardos, totalizando \$30.2 millardos.

Balance Comercial de Estados Unidos Bienes y Servicios



Fuente: Negociado del Censo y Negociado de Análisis Económico, Departamento de Comercio Federal



De julio a agosto de 2009, las exportaciones de bienes reflejaron incrementos en los suministros y materiales industriales (\$0.9 millardos); automóviles, piezas y motores (\$0.5 millardos); y alimentos y bebidas (\$0.1 millardos). Las bajas ocurrieron en los bienes de capital (\$1.3 millardos); otros bienes (\$0.4 millardos); y bienes de consumo (\$0.1 millardos).

En el mismo período, las importaciones de bienes reflejaron incrementos en automóviles, piezas y motores (\$1.2 millardos). Las disminuciones ocurrieron en los suministros y materiales industriales (\$1.0 millardos); bienes de consumo (\$0.7 millardos); otros bienes (\$0.2 millardos); alimentos y bebidas (\$0.1 millardos); y bienes de capital (\$0.1 millardos).

Inventarios Manufactureros

(agosto 2009)

Según el Negociado del Censo del Departamento de Comercio federal, para agosto de 2009 el valor combinado de las ventas de bienes comerciales y embarques manufactureros, ajustado estacionalmente, fue estimado en \$989.6 millardos. Esto representó un aumento de 1.0% con relación a julio, pero una baja de 15.1% con respecto a agosto de 2008.

Los inventarios manufactureros, ajustados estacionalmente, fueron estimados al final del mes en \$1,311.4 millardos, bajando 1.5% con relación a julio y 13.3% con respecto a agosto de 2008.

La relación inventarios/ventas manufactureras, una medida de cuánto tiempo demoran los manufactureros en agotar sus inventarios al ritmo actual de ventas, para finales de agosto fue 1.33 meses, ajustado estacionalmente. En agosto de 2008 la razón fue 1.30 meses.



Economía INTERNACIONAL

Reformas en tiempos difíciles

Según el Informe Doing Business 2010 de la Corporación Financiera Internacional, 131 economías de distintas partes del mundo reformaron sus regímenes de regulación de negocios en 2008-2009. Esta es una cifra sin precedentes que representa más del 70% de las 183 economías que abarca el informe. Este progreso se dió en el trasfondo de una crisis económica mundial.

La meta de los reformadores fue facilitar la apertura y el funcionamiento de las empresas, fortalecer los derechos de propiedad y mejorar los procedimientos de resolución de diferencias comerciales y de quiebra.

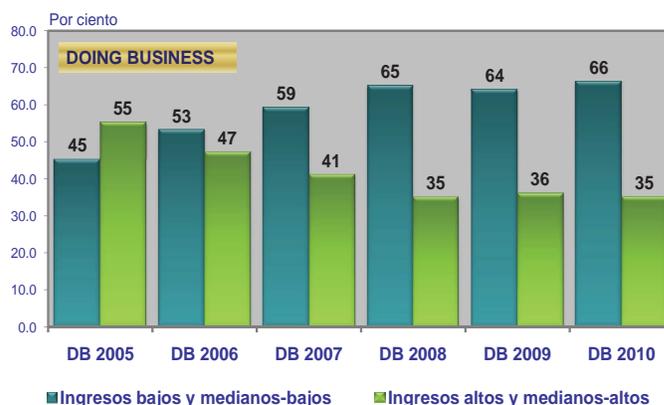
La crisis financiera y económica se ha convertido en una crisis de empleo en los países en desarrollo, y el crecimiento de las pequeñas y medianas empresas ofrece las mejores perspectivas para la creación de empleos. Las reformas presentadas en este informe pueden cumplir un papel importante poniendo a los países en condiciones de recuperarse frente a la crisis económica.

El 75% de las economías de ingreso bajo e ingreso mediano bajo emprendieron reformas; esa proporción representa los dos tercios de las reformas registradas por Doing Business 2010.

Es la primera vez que Rwanda, una economía de África, está en la delantera en el mundo en cuanto a regulación para hacer negocios, que ha agilizado los mecanismos de apertura de empresas, registro de propiedades, protección de inversores, comercio transfronterizo y acceso al crédito.

La región de Europa Oriental y Asia Central fueron las regiones de mayor ritmo en cuanto a las reformas, aun siendo fuertemente afectadas por la crisis mundial. Cinco de los diez países más destacados del mundo en materia de reforma pertenecen a la región.

Distribución de reformas que facilitaron hacer negocios



Fuente: Base de Datos de Doing Business

Principales reformas (indicadores):

- Apertura de una empresa
- Manejo de permisos de construcción
- Empleo de trabajadores
- Registro de propiedades
- Obtención de crédito



- Protección de inversores
- Pago de impuestos
- Comercio transfronterizo
- Cumplimiento de contratos
- Cierre de una empresa

Lo que hacen los reformadores consecuentes

Este informe analiza las regulaciones que afectan al ciclo vital de una empresa de pequeña a mediana escala local: desde apertura y funcionamiento de empresas hasta la realización de actividades comerciales transfronterizas, pago de impuestos y cierre. El Índice de Facilidad de hacer Negocios clasifica a las economías en una escala de 1 a 183. Singapur está al frente en cuanto a la facilidad de hacer negocios, seguido por Nueva Zelanda.

Atributos comunes de reformadores exitosos:

- Emplean programas a largo plazo orientados a dar mayor competitividad a sus empresas y economías.
- Enfoque proactivo en cuanto a la facilidad para hacer negocios
- Reformas de amplia base aplicando no menos de 19 reformas, que abarcaron ocho o más de las 10 esferas presentadas por Doing Business.
- Mantienen el rumbo gracias a una visión de largo plazo, respaldada por objetivos específicos.

La carga regulatoria puede llevar a las empresas y al empleo al sector informal, en que las empresas no se registran ni pagan impuestos y los trabajadores tienen escaso acceso al crédito, a

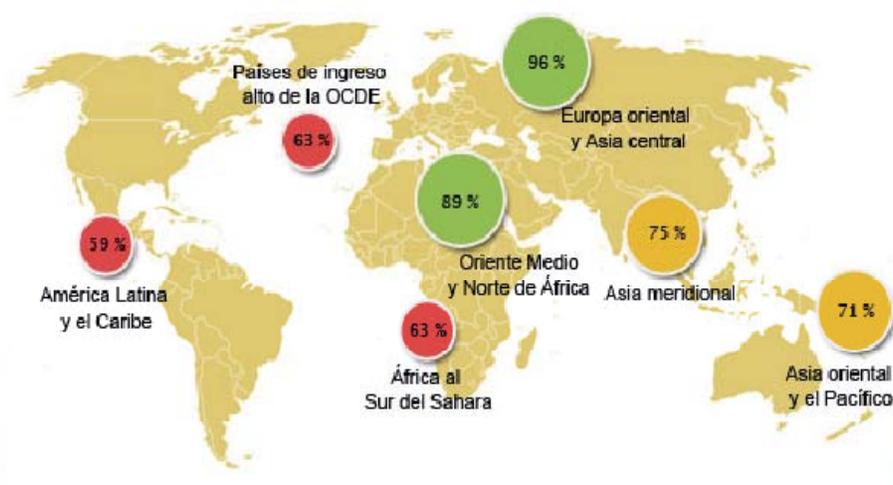
instituciones o a mecanismos de protección formales. Se espera que la crisis mundial incremente aún más la actividad informal. Según la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), se estima que casi dos tercios de los trabajadores del mundo, mayormente en economías de ingreso bajo y mediano bajo, ya pertenecen al sector informal.

131 de 183 economías reformadas:

- Europa Oriental y Asia Central: Las economías de esta región, la más afectada por la crisis, fueron las reformadoras más activas por sexto año consecutivo.
- Oriente Medio y Norte de África: Los gobiernos están aplicando reformas a un ritmo similar al de Europa Oriental y Asia Central.
- América Latina y el Caribe: Las reformas se intensificaron; 19 de 32 economías han emprendido reformas.
- África al Sur del Sahara: 29 de 46 economías aplicaron 67 reformas. Casi la mitad de los países reformadores de la región procuraron facilitar la apertura de empresas o el comercio transfronterizo.
- Asia Meridional: 6 de 8 economías aplicaron reformas.
- Asia Oriental y el Pacífico: 17 de 24 economías aplicaron reformas
- Países de ingreso alto de la OCDE: 17 aplicaron reformas, orientadas principalmente a aliviar la carga tributaria de las compañías y mejorar los sistemas de registro de propiedades.

Doing Business

Porcentaje de países con al menos una reforma positiva



Indicadores Económicos	2009					Años Naturales %				Años Fiscales %****		
	may	jun	jul	ago	sep	2008 T - IV	2009 T - I	2009 T - II	2009 T - III	2009	2008	2007
Empleo (miles) **	1,143	1,117	1,106	1,105	1,103	-1.6	-6.2	-7.0	-7.7	-4.1	-3.6	0.5
Desempleo (miles) **	191	200	219	208	217	14.6	33.5	30.3	28.0	20.1	2.7	-11.9
Tasa de desempleo **	14.3	15.2	16.5	15.8	16.4	1.6	3.7	3.7	4.0	2.4	0.6	-1.3
Empleo Total No Agrícola***	977.2	983.7	974.4	941.2	948.1	-2.5	-2.4	-4.0	-4.6	-2.7	-1.2	-1.4
Empleo en Manufactura (miles) ***	93.1	92.0	90.9	91.2	91.4	-5.8	-5.9	-8.6	-10.4	-6.1	-3.4	-4.2
Nómina de los trabajadores de producción (miles \$)	158,039	162,575	158,959	160,377	159,113	-4.9	-4.0	-9.6	-10.5	-5.6	-1.3	-0.5
Horas mensuales trabajadas en la manufactura (miles)	12,933	13,282	12,997	13,018	13,085	-6.4	-6.2	-11.1	-11.5	-7.1	-3.1	-5.0
Número de permisos de construcción Valor (miles \$)	493	563	466	489	n/d	-15.9	-26.9	-33.0	n/d	-20.7	-12.2	-4.8
Registro en hoteles y paradores Tasa de ocupación *	121,749	114,041	114,888	196,682	n/d	-34.9	-35.9	-33.6	n/d	-28.0	12.9	-22.2
Energía Eléctrica (millones KWH) generación	164,738	182,485	n/d	n/d	n/d	-3.4	-9.2	1.2	n/d	-3.1	-2.3	-5.4
consumo	61.5	68.5	n/d	n/d	n/d	-4.2	-4.8	-4.4	n/d	-4.2	-1.1	0.8
Ventas al detalle (miles \$)	1,897.4	1,961.1	2,075.3	2,097.7	n/d	-5.8	-5.3	-4.5	n/d	-5.3	-4.6	0.9
Comercio Exterior exportaciones (miles \$)	1,546.1	1,560.4	1,705.1	1,703.0	n/d	-5.7	-6.0	-5.3	n/d	-5.5	-5.2	0.2
importaciones (miles \$)	2,970,990	2,902,784	n/d	n/d	n/d	-1.2	-2.1	-0.9	n/d	0.0	0.6	-1.1
Indice de Precios al Consumidor (Base 2006)	5,661,860	4,859,927	4,814,846	n/d	n/d	-3.3	-9.9	-8.2	n/d	-4.9	6.6	-0.2
	3,151,020	3,369,655	3,725,689	n/d	n/d	-13.8	-14.1	-10.4	n/d	-9.5	-0.7	6.2
	116.3	118.0	118.4	118.7	n/d	9.6	6.2	4.6	n/d	8.0	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.

EL YUNQUE TIENE QUE SER UNA MARAVILLA

VOTA POR EL YUNQUE

El Yunque consiguió su pase a la final

www.new7wonders.com

7 PASOS A SEGUIR PARA VOTAR POR EL YUNQUE

1. Entrar a la página: www.new7wonders.com y hacer clic en The New Live Ranking System is up! (a la derecha del cuadro que dice Vote Now)
2. Busca El Yunque en la Categoría E.
3. Haz clic sobre el nombre El Yunque
4. Haz clic en el recuadro que dice Vote Now for El Yunque Nature Conservancy Park.
5. Te saldrá otra página, que pedirá información personal. Sigue todas las instrucciones. Es necesario poner tu e-mail para registrarte.
6. El Yunque está bajo el grupo de NORTH AND CENTRAL AMERICA. Para continuar la votación debes seleccionar otras seis maravillas. Debes estar pendiente de no elegir maravillas que compitan con El Yunque. Al final dar SUBMIT.
7. Te va a llegar un email al correo electrónico que pusiste al momento de registrarte. Es muy importante que abras y confirmes tu votación. SI NO CONFIRMAS EL E-MAIL, TU VOTO NO CONTARÁ.

Si logramos que El Yunque se catalogue como una maravilla natural aumentará la cantidad de visitas y turistas a Puerto Rico, crecerá la industria del turismo y la economía local de la zona del Este.

