



# Índice de Actividad Económica

del mes de febrero de 2011

4 de abril de 2011



## Renuncia de responsabilidad

Durante el mes de marzo de 2011, el Índice de Actividad Económica del BGF fue revisado conforme a la revisión anual del marco muestral de los datos de empleo asalariado de los últimos 18 meses según lo requiere el Negociado Federal de Estadísticas Laborales. Esta revisión anual tuvo como resultado que se recalculara el Índice de Actividad Económica del BGF a fin de reflejar la revisión de los datos del empleo asalariado.



# Comentario sobre el mes de febrero de 2011

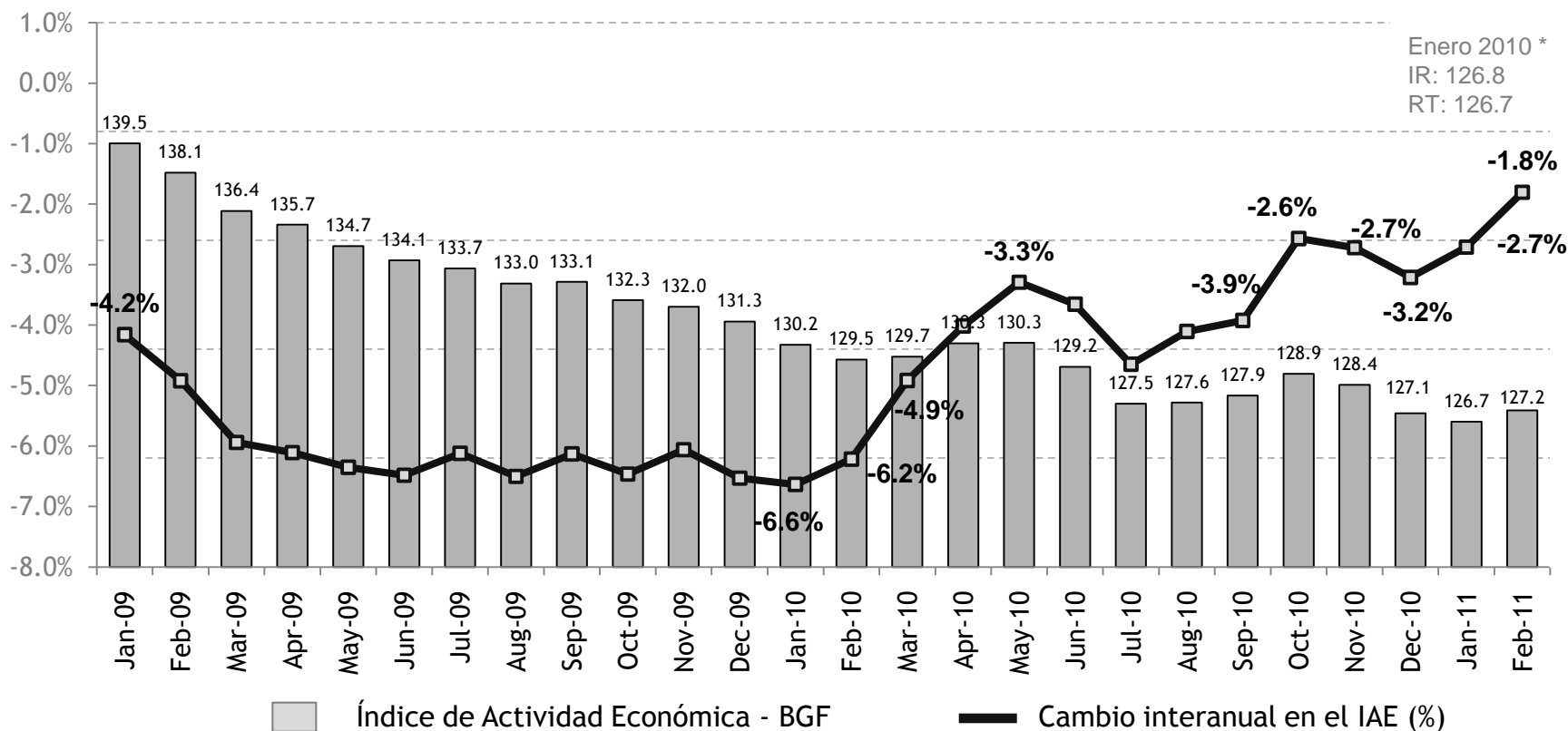
**El IAE-BGF del mes de febrero ascendió a 127.2, el primer aumento intermensual desde octubre de 2010.**

- Durante el mes de febrero de 2011, el IAE-BGF registró una disminución interanual de 1.8%, la menor reducción desde septiembre de 2007.
- El empleo asalariado durante el mes de febrero de 2011 fue 917,700, lo que refleja un descenso interanual de 1.6%, la menor reducción desde diciembre de 2008.
- El empleo en el sector privado continúa en una tendencia de mejoría; el empleo total del sector privado registra la menor tasa de reducción interanual desde septiembre de 2007.
- Las ventas de cemento ascendieron a 1,664 millones de sacos durante el mes de febrero de 2011 con lo que registraron un incremento interanual de 5.2%. Esto representa el segundo mayor incremento interanual desde abril de 2008, que está sólo por debajo del aumento interanual de 26% registrado en enero de 2011. El promedio mensual de ventas de cemento en lo que va del año fiscal 2011 es de 1,502 millones de sacos.
- El consumo de energía eléctrica en el mes de febrero de 2011 ascendió a 1,391 millones de kWh, un incremento interanual de 2.0%. A pesar del aumento significativo de los precios del petróleo, este es el primer incremento interanual desde junio de 2010. El costo del barril de petróleo ha aumentado más del 20% en comparación con el año anterior, lo que ha afectado los patrones de consumo, particularmente entre los usuarios residenciales.
- El consumo de gasolina en el mes de febrero de 2010 ascendió a 84.7 millones de galones, un aumento interanual de 13.7%. El consumo mensual promedio de gasolina en lo que va del año fiscal 2011 es de 89.3 millones de galones.



# Índice de Actividad Económica BGF del mes de febrero de 2011

## Índice de Actividad Económica del BGF

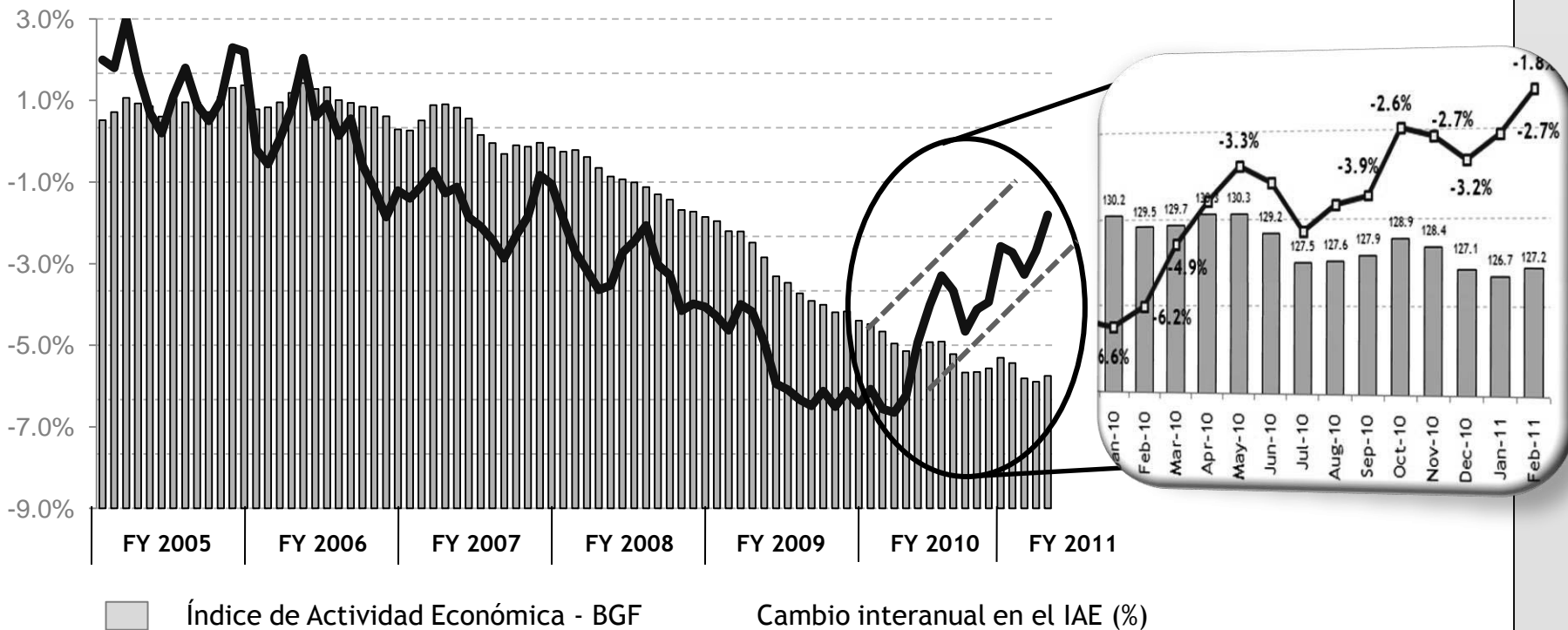


Los datos utilizados para el IAE-BGF reflejan ajustes por estacionalidad y volatilidad.



# El Índice de Actividad Económica refleja tendencias constantes de mejoría económica...

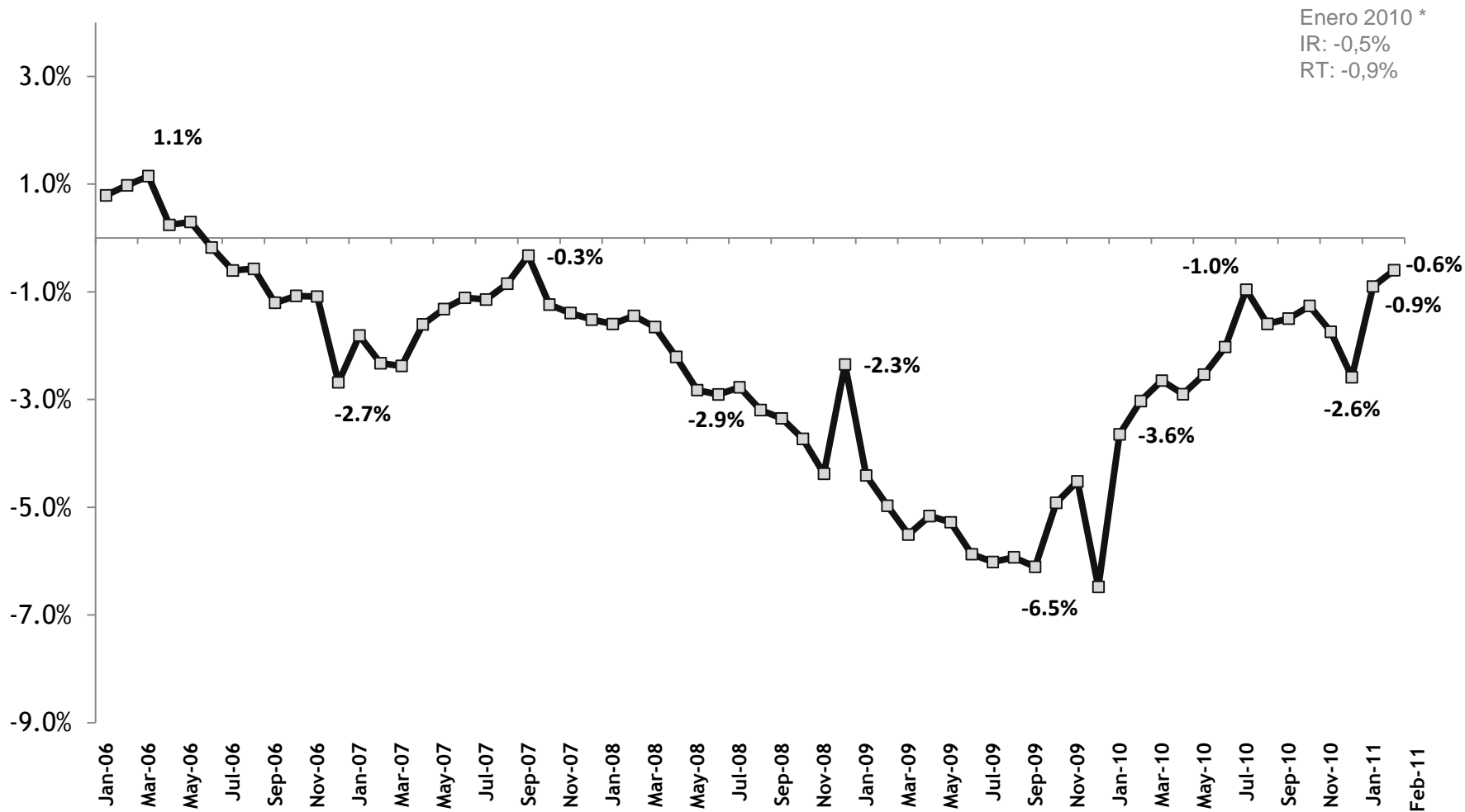
## Índice de Actividad Económica BGF (IAE): 98% de correlación con el PNB





# El empleo en el sector privado registró el crecimiento más favorable desde septiembre de 2007

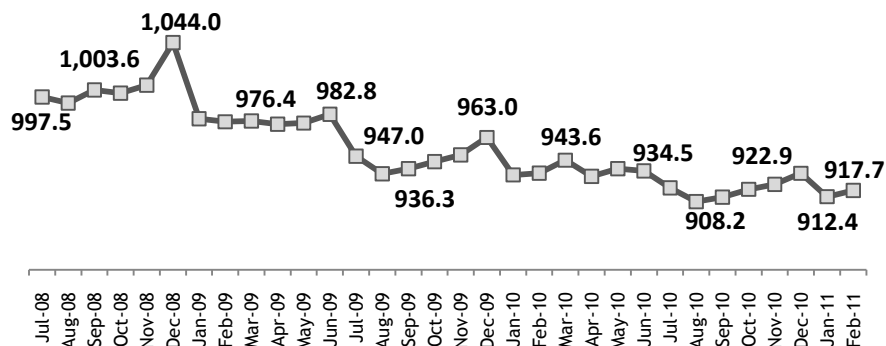
## Empleo en el sector privado (Cambio interanual en el empleo asalariado)



# Componentes del Índice de Actividad Económica del BGF

## Empleo asalariado total

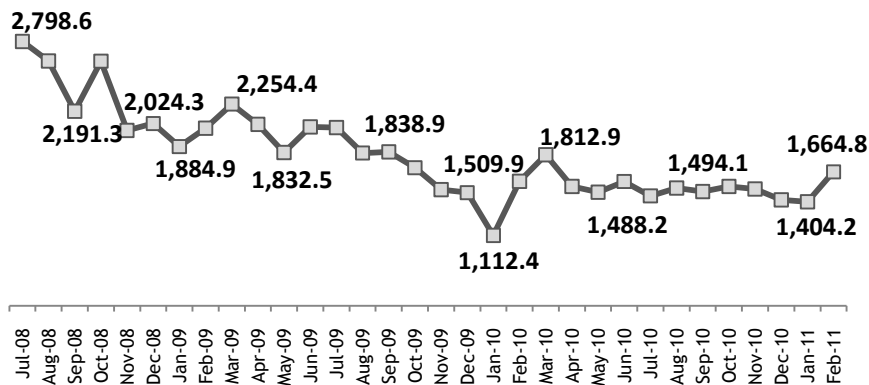
(en miles de empleos)



- El empleo en el sector de servicios continúa en una tendencia de mejoría. En comparación con febrero de 2010, el empleo en el sector de servicios ha experimentado un aumento interanual de 2.3%, o 6,800 empleos.
- El empleo asalariado total alcanzó 917,700, el menor descenso interanual desde diciembre de 2008 y el segundo mayor desde junio de 2008.
- El empleo total del sector privado registró la menor tasa de disminución interanual desde septiembre de 2007.

## Ventas de cemento

(sacos de cemento vendidos, en miles)



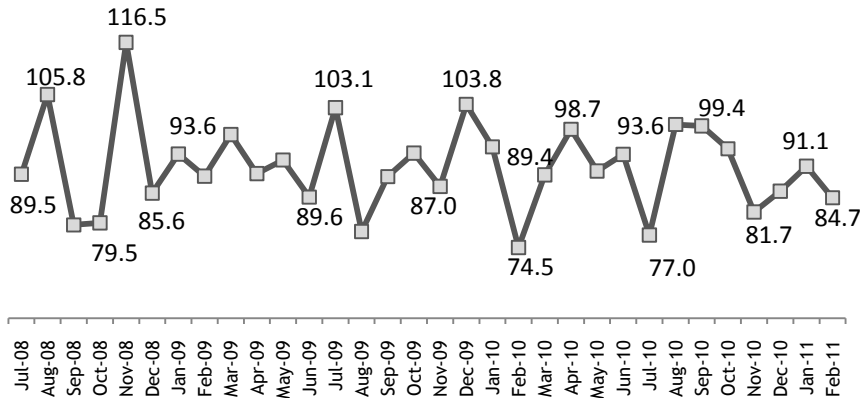
- Las ventas de cemento reportadas durante el mes de febrero fueron 1,664 millones de sacos.
- En la comparación interanual, las ventas de cemento en el mes de febrero de 2011 fueron 82,500 sacos más que en febrero de 2010, lo que refleja el segundo mayor incremento interanual desde abril de 2008.



# Componentes del Índice de Actividad Económica del BGF

## Consumo de gasolina

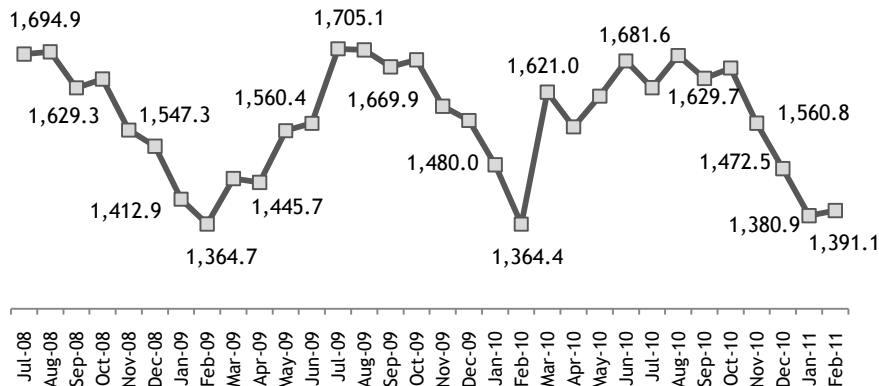
(en millones de galones)



- El consumo de gasolina en el mes de febrero de 2010 ascendió a 84.7 millones de galones.
- A pesar de los precios en alza del petróleo, las ventas de gasolina de febrero aumentaron en 10.2 millones de galones, o 14% en comparación con febrero de 2010.
- El promedio de consumo de gasolina mensual en lo que va del año fiscal 2011 es de 89.3 millones de galones.

## Consumo de energía eléctrica

(en millones de kWh)



- El consumo de energía eléctrica fue de 1,391.1 millones de kWh en el mes de febrero de 2011.
- Este consumo refleja un aumento interanual de 2.0% a pesar de los precios del petróleo significativamente más altos.



# Descripción del Índice de Actividad Económica-BGF

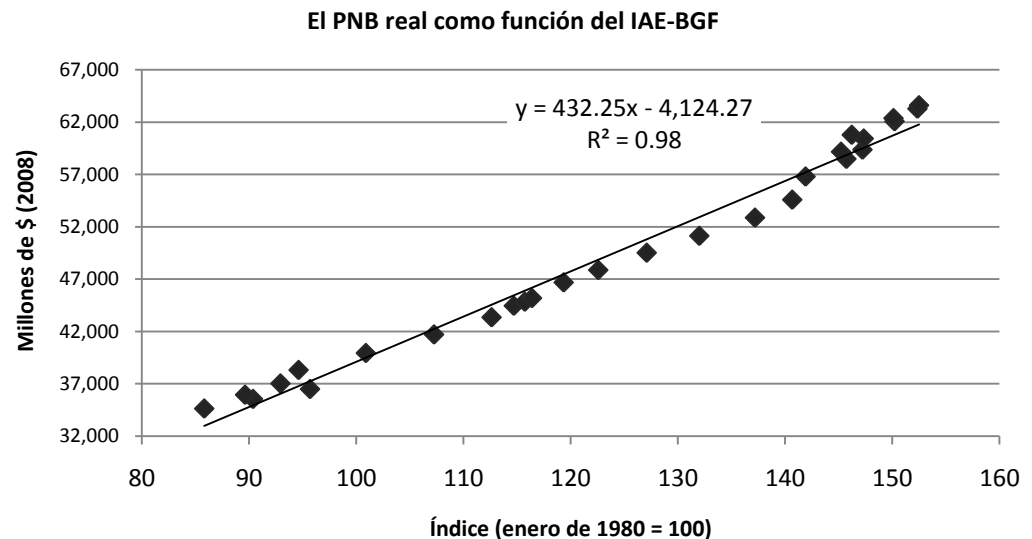


# Descripción del Índice de Actividad Económica-BGF (IAE-BGF)

- El IAE-BGF es un índice coincidente para la economía de Puerto Rico. Es una herramienta valiosa que resume el comportamiento de los cuatro principales indicadores económicos mensuales.
- Este índice fue formulado siguiendo una metodología similar a la utilizada por *The Conference Board*, en su índice coincidente. Esta metodología sigue un procedimiento estándar para ajustar los datos a los factores de estacionalidad y volatilidad.

## Alta correlación con el PNB real de Puerto Rico

Los niveles del IAE-BGF muestran un alto grado de correlación ( $R^2$  de 0.98) respecto a los niveles de PNB real





# Sinopsis y composición del IAE-BGF

## Sinopsis del Índice de Actividad Económica del BGF

### **Ventajas del IAE-BGF:**

- Disponible fácilmente
- Alta correlación con el PNB real de Puerto Rico
- herramienta confiable para monitorear la tendencia actual de la economía de Puerto Rico

### **El IAE-BGF se compone de cuatro indicadores:**

- Empleo asalariado total (encuesta de establecimientos / miles de empleados)
- Consumo total de energía eléctrica (millones de kWh )
- Ventas de cemento (millones de sacos)
- Consumo de gasolina (millones de galones)



# Renuncia de responsabilidad

El Índice de Actividad Económica del BGF y sus indicadores están sujetos a revisiones mensuales. Si bien la información incluida en el Índice de Actividad Económica del BGF ha sido obtenida de fuentes que el BGF considera confiables, el BGF no se hace responsable de ningún error u omisión, ni de los resultados que se obtengan por utilizar esta información.