



# Índice de Actividad Económica

del mes de marzo 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 del 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 marzo de 2011

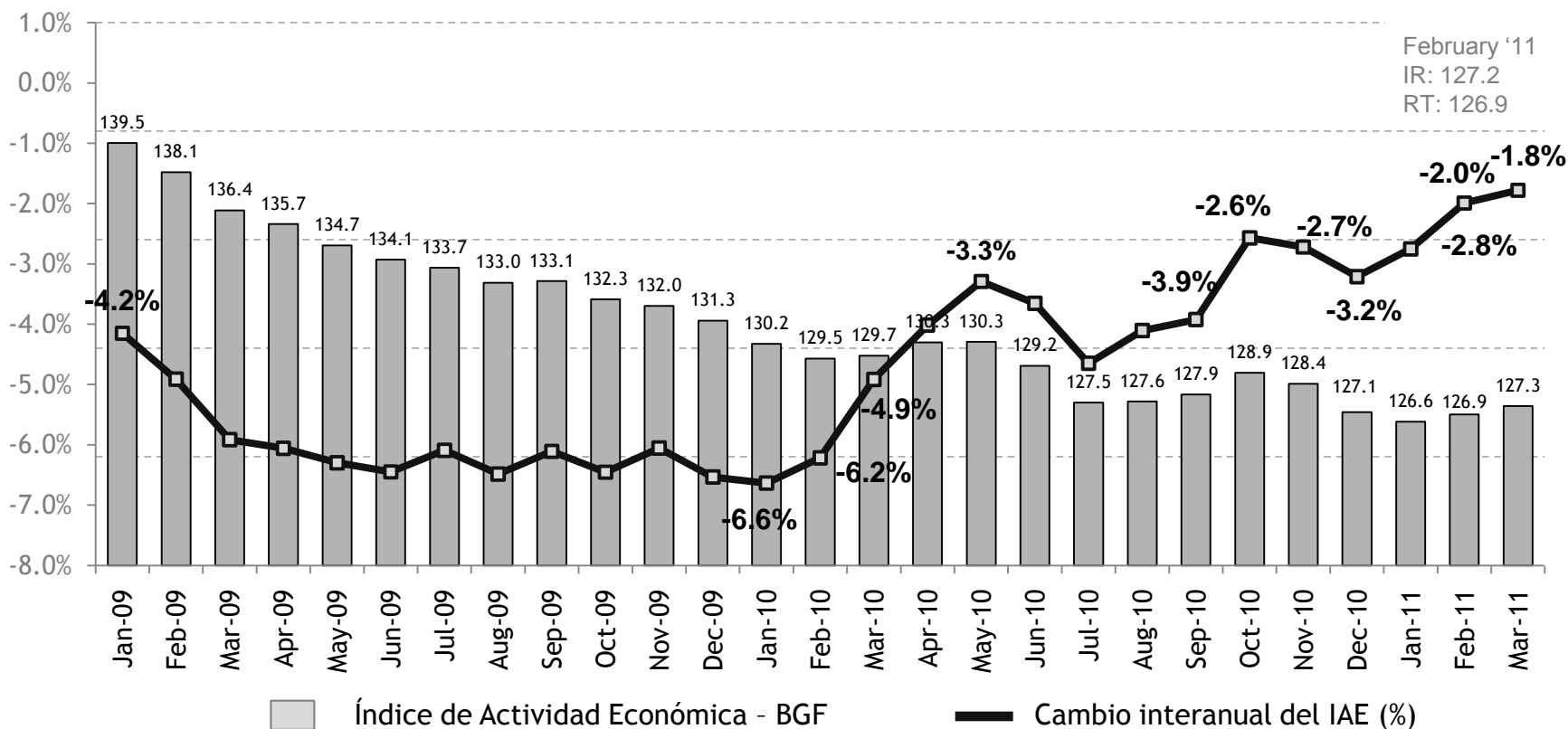
El IAE-BGF del mes de marzo aumentó a 127.3, lo cual representa el segundo aumento intermensual consecutivo desde octubre de 2010. Las ventas de cemento alcanzaron su nivel más alto desde julio de 2009.

- Durante el mes de marzo de 2011, el IAE-BGF registró un descenso interanual de 1.8%, lo cual representa el menor descenso desde agosto de 2007.
- El empleo asalariado en marzo de 2011 fue de 918,700; habiéndose añadido 6,300 empleos desde enero. En la comparación interanual, el empleo asalariado mostró un descenso de 2.6%.
- El empleo en el sector privado continúa su tendencia de mejoría con un total que representa la segunda menor tasa de descenso interanual desde septiembre de 2007.
- Las ventas de cemento ascendieron a 1.902 millones de sacos durante el mes de marzo de 2011 y alcanzaron su nivel más alto desde julio de 2009 al registrar un aumento interanual de 4.9%. En el trimestre que termina en marzo las ventas de cemento tuvieron un aumento interanual de 10%.
- El consumo de energía eléctrica en marzo de 2011 alcanzó 1,478 millones de kWh, una disminución interanual de 8.8% . Se reportó un consumo más bajo principalmente como resultado del aumento significativo en los precios del petróleo que afectó los patrones de consumo, particularmente entre los usuarios residenciales.
- En marzo de 2011, el consumo de gasolina fue de 79.5 millones de galones, una disminución intermensual de 6.0% que refleja el costo más alto del petróleo.



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

## Índice de Actividad Económica del BGF

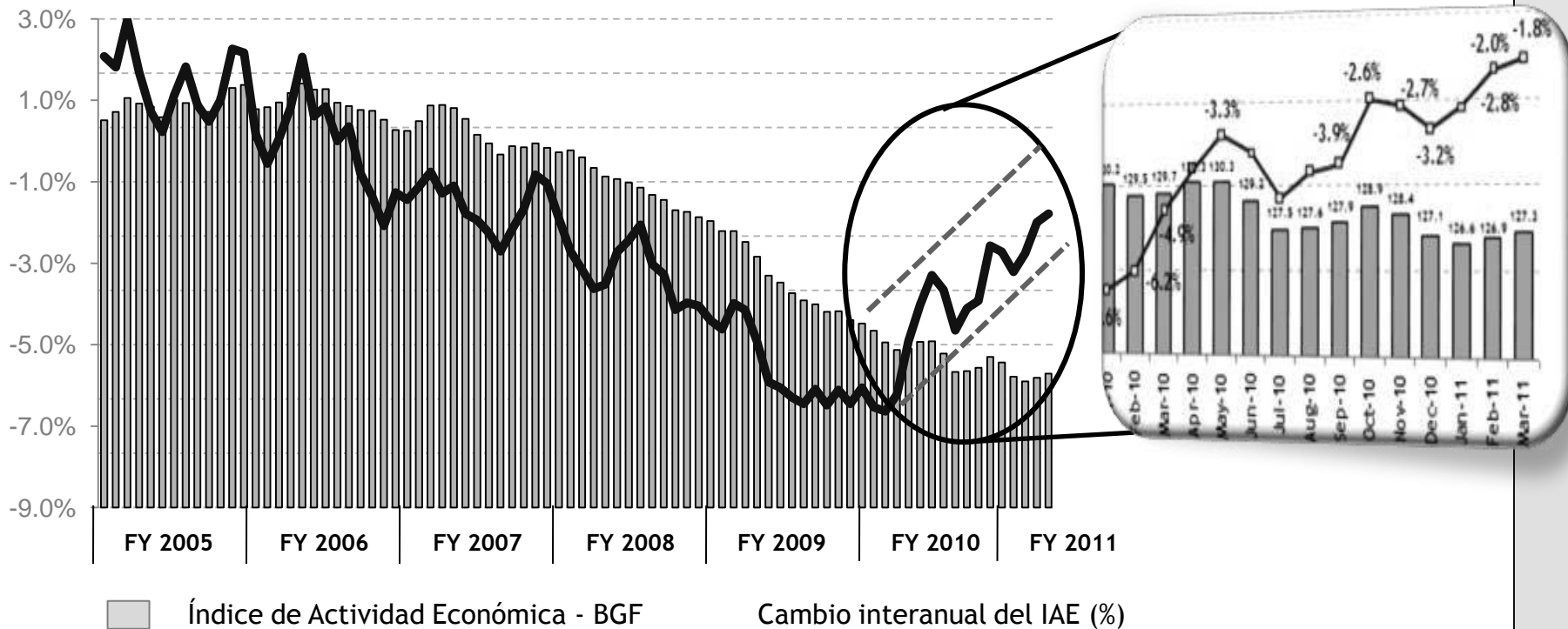


Los datos utilizados para el IAE-BGF reflejan ajustes por estacionalidad y volatilidad.



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

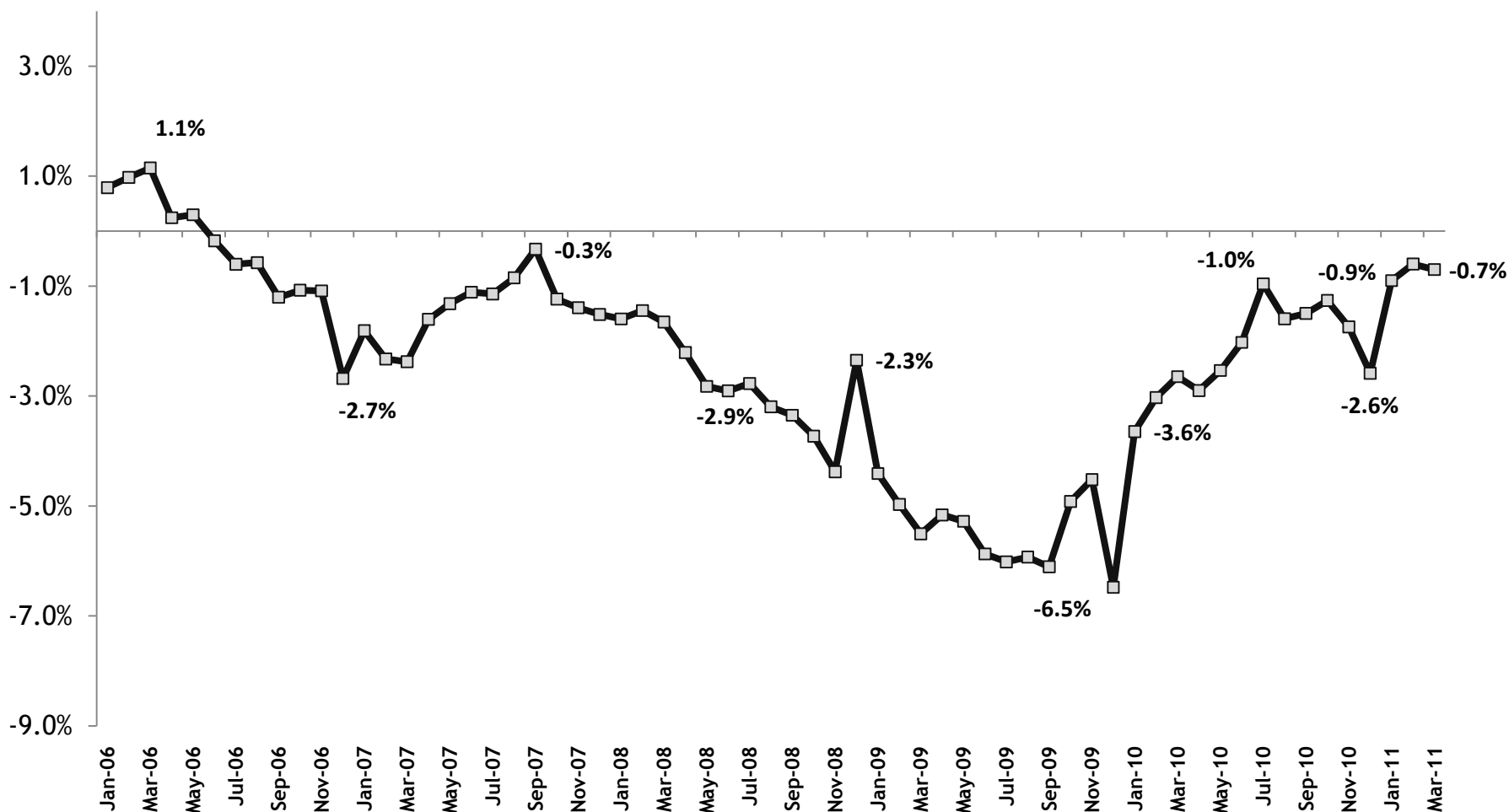
Índice de Actividad Económica BGF (IAE): 98% de correlación con el PNB





# El empleo en el sector privado registró la segunda menor disminución interanual desde septiembre de 2007

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

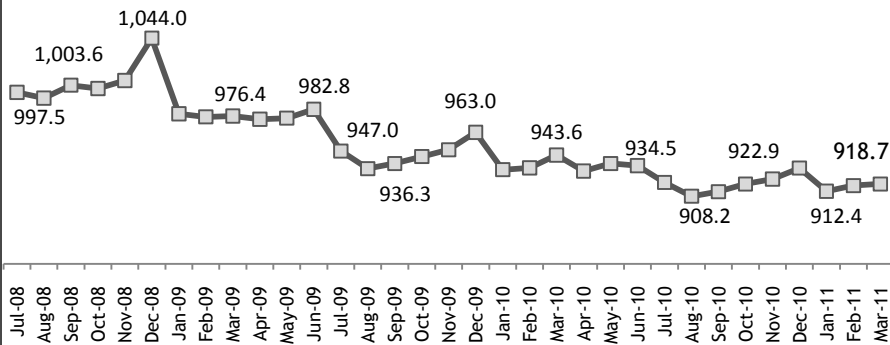




# Componentes del Índice de Actividad Económica del BGF

## Empleo asalariado total

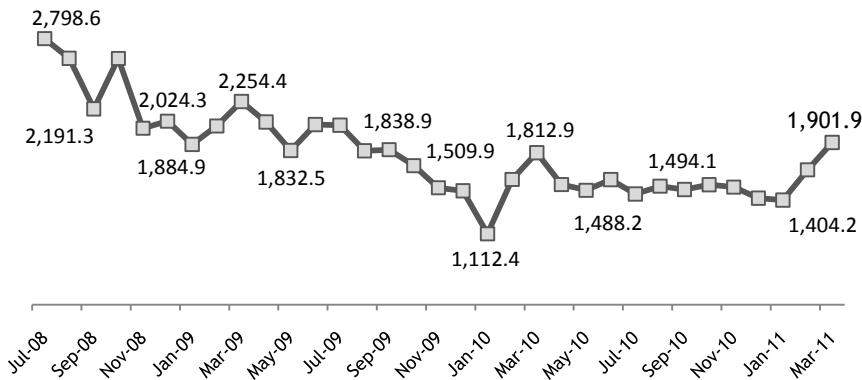
(Miles de empleos)



- El empleo en el sector del servicio continúa su tendencia de mejoría. Cuando se compara con marzo de 2010, el empleo en el sector del servicio ha tenido un incremento interanual de 2.3%.
- El empleo asalariado total alcanzó los 918,700 empleos, lo que refleja el tercer aumento mensual consecutivo.
- El empleo total en el sector privado registró la segunda menor tasa de reducción interanual desde septiembre de 2007.

## Ventas de cemento

(Sacos de cemento vendidos, en miles)



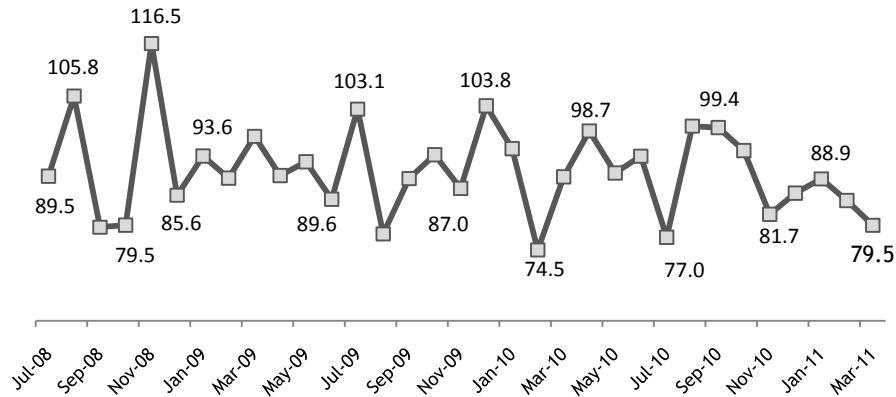
- Las ventas de cemento reportadas durante el mes de marzo fueron de 1.902 millones de sacos; el nivel más alto desde julio de 2009.
- En la comparación interanual, las ventas de cemento de marzo de 2011 estuvieron 4.9% por encima de las de marzo de 2010. En el trimestre que termina en marzo de 2011 se registró un aumento interanual de 10% en comparación con el trimestre que terminó en marzo de 2010.



# Componentes del Índice de Actividad Económica del BGF

## Consumo de gasolina

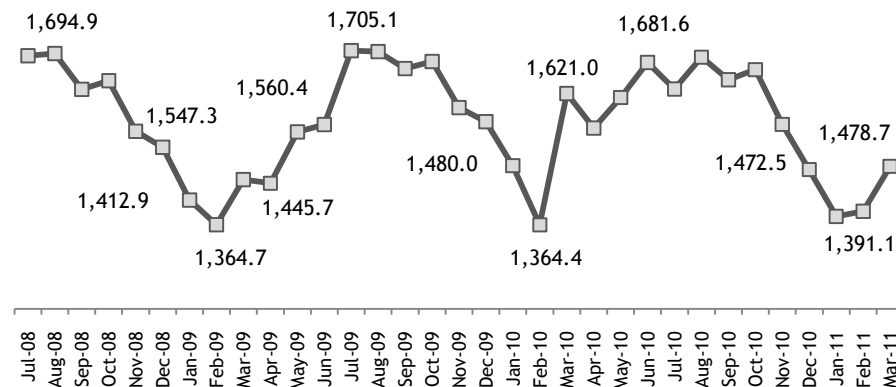
(Millones de galones)



- El consumo de gasolina en marzo de 2011 alcanzó los 79.5 millones de galones.
- Las ventas de gasolina de marzo disminuyeron en 9.9 millones de galones, u 11%, en comparación con marzo de 2010, principalmente como resultado del aumento en los precios del petróleo.
- En lo que va del AF 2011 el consumo de gasolina mensual promedio es de 84.3 millones de galones.

## Consumo de energía eléctrica

(Millones de kWh)



- El consumo de energía eléctrica aumentó 7.1% en el primer trimestre de 2011.
- El consumo de energía eléctrica alcanzó 1,478.7 millones de kWh en marzo de 2011.
- El consumo reflejó una disminución interanual de 8.8 % debido a los precios significativamente más altos del petróleo.



# Descripción del Índice de Actividad Económica-BGF

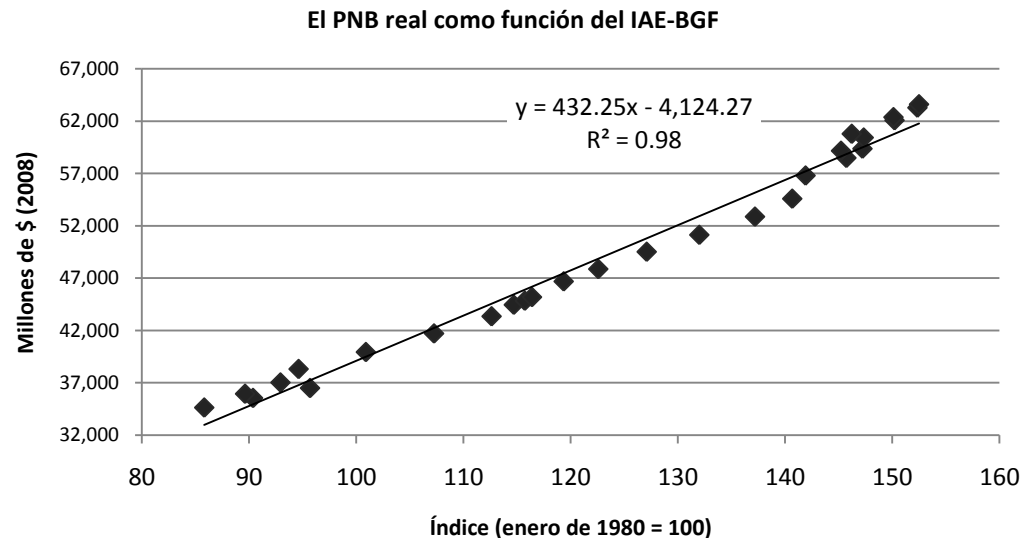


# Descripción del Índice de Actividad Económica-BGF (IAE-BGF)

- El IAE-BGF es un índice coincidente de la economía de Puerto Rico. Es una herramienta valiosa que resume el comportamiento de los cuatro indicadores económicos mensuales principales.
- 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 del 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 4 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.